

Dictionary
OF
SCIENCE and TECHNOLOGY
IN
ENGLISH-FRENCH-GERMAN-SPANISH

Containing 10,000 current terms in the English language most frequently used in the physical sciences and their applied fields, together with separate indices in French, German, and Spanish, conversion tables, and technical abbreviations.

By MAXIM NEWMARK, Ph. D.

*Department of Modern Languages,
Brooklyn Technical High School*



Philosophical Library

New York

Copyright, 1943 by
DAGOBERT D. RUNES

*All rights reserved. This book, or parts thereof,
may not be reproduced in any form without per-
mission of the publishers.*

Printed in the
United States of America
by
East Printing Co., Inc., New York, N. Y.
for
The Philosophical Library, Inc.
15 East 40th Street, New York, N. Y.

To my wife,
FLORENCE K. NEWMARK,
for constant aid and encouragement.

REFERENCE BOOKS IN THIS SERIES

The Dictionary of Philosophy

The Dictionary of Biochemistry

The Petroleum Encyclopedia

Young Americans' Dictionary

The Encyclopedia of Modern Education

Dictionary of World Literature

FORTHCOMING:

The Dictionary of the Arts

The Dictionary of Theology

The Encyclopedia of Dietetics

The Dictionary of Sociology

The Encyclopedia of Child Guidance

Encyclopedia For Boys and Girls

The Encyclopedia of Synthetic Materials

TABLE OF CONTENTS

PAGES

Introduction	I-IV
Bibliography	V-VI
Abbreviations used in this Dictionary	VII-VIII
English Terms and Foreign Equivalents	1-205
United States and British Technical Abbreviations	206
Conversion Tables	207-211
Formulas for Conversion of Temperature Scales	212
Technical Abbreviations in French	213
Index of French Terms	214-270
Technical Abbreviations in German	271
Index of German Terms	272-328
Technical Abbreviations in Spanish	329
Index of Spanish Terms	330-386

INTRODUCTION

This dictionary is the outgrowth of some ten years of experience in teaching the reading and translation of scientific and technical material in foreign languages to the students of a polytechnical institution. In reading scientific textbooks, journals, and technical publications, much valuable time was consumed because of the large number of dictionaries that had to be consulted. Moreover, scientific and technical dictionaries have a surprisingly high rate of obsolescence. It is useless to consult works published as recently as five years ago for terms referring to the latest developments in aviation, radio, and television. A dictionary was needed that would cover all the subjects of a polytechnical curriculum, that would be up to date, particularly in the fields of aeronautics and radio, and would include the chief languages of instruction.

SUBJECTS COVERED It was in response to these needs that the author first had occasion about eight years ago to draw up parallel lists of technical and scientific terms in German and French. The rise of Spanish as a major language of instruction in the United States within the past few years has prompted the inclusion of that language as well. Beginning with such simple items as chemical elements and compounds, laboratory apparatus, and the basic terms of physics and mathematics, the procedure was gradually expanded to include terms from the entire course of study at the Brooklyn Technical High School. Thus the subject coverage was widened over the years to embrace *machine shop practice, wood-working shop, foundry and pattern-making, electrical physics, power generation and distribution, radio theory and technology, aeronautics, architecture, building construction, surveying and mechanical drawing*. To these were added hundreds of terms of extra-curricular interest, notably those dealing with *automobiles, locomotives and railroads, meteorology, navigation, and photography*. The vocabularies have been enriched from time to time by the terms accumulated by the author in the course of professional translations. For example, in the subject of aeronautics alone, some 1,000 current terms have been added, partly as the result of the author's translations of numerous articles from foreign language periodicals in connection with the air-mindedness program in the New York City Schools. Finally, when the vocabularies assumed proportions of genuine reference value, they were checked against a basic word-list compiled from the indices of every textbook and shop manual used at the Brooklyn Technical High School. These range in subject from *plane and solid geometry, trigonometry and advanced algebra*, through the *materials and processes of industry, to chemistry, physics, machine*

shop, mechanical drawing, etc. On the basis of this check list, all missing items of fundamental importance were filled in together with their foreign language counterparts.

SPECIAL FEATURES The result is the present dictionary of French, German, and Spanish equivalents, synonyms, and definitions of a basic list of some 10,000 English terms currently used in the polytechnical and scientific fields. It contains in all these languages approximately 45,000 terms. Including cross-references, the total number of terms is close to 50,000. Each entry is numbered, and separate indices of French, German, and Spanish terms, correspondingly numbered, permit two-way use of any of these languages with the English. Entries are listed in strict alphabetical order, the sole exception being compound terms, many of which are entered under parent terms to afford convenient reference of related subject matter. To eliminate useless searching, a comprehensive system of cross-references offers a guide to the initial component of compound terms, to synonymous terms, and to colloquialisms. In line with the practical nature of this dictionary, lexicographical detail has been limited to essentials. Parts of speech and the particular field of science and technology have been indicated only in the case of homonyms or of words that might possibly be confused with others.

AMERICAN AND BRITISH USAGE Among the inadequacies encountered in existing foreign language dictionaries is the lack of proper distinction between American and British usage. Most bilingual and multi-lingual dictionaries published abroad adhere exclusively to British usage and ignore the distinction entirely. When an attempt is occasionally made, the results are apt to be deplorable. For example, one technical dictionary published in Germany lists "loud talker" as an American term (sic) for a radio loud-speaker. It is true that mere differences of orthography such as "armour" or "tyre", will raise no insuperable barriers to comprehension. Even terms such as "lift" (elevator), "lorry" (truck), or "petrol" (gasoline), are encountered frequently enough in general reading to lose their air of strangeness. However, the American student must be eased over such obstacles as "airscrew" (airplane propeller), "thermionic valve" (radio tube), and "poppet" (lathe spindle), if he is not to be led to suspect that English is a foreign language. Accordingly the system of cross-references has been widened to include the more extreme variations between American and British technical terminology. Differences between American and British standards of weights and measures are also noted in the conversion tables.

AUTHORITIES CONSULTED The author has endeavored to follow recognized authorities in the respective languages wherever questions of correct spelling, definition, or usage were concerned. For the English terms both the "New Standard" and the "New International", as well as their more current abridgements, have been constantly consulted. For the French, the "Petit Larousse" has been the chief work used. For the German, the indispensable "Duden" has served as arbiter. For the Spanish, the "Diccionario de la Lengua Española" of the Spanish Academy (16th edition) was employed as an authority. However, it should be borne in mind that, as time-honored and conservative authorities, these works are constantly behind current usage, particularly in the technical and scientific fields, and hence, in a large measure, inadequate for the present purpose. A glance at the bibliography will show that the author has also consulted South

American authorities as well as Spanish works printed in the United States. It will also be found that most of the English terms in this work have at least two Spanish equivalents, evidence of the fact that South American as well as Castilian usage has been accounted for. In German also, dual equivalents will be found, largely because German style manuals and German scientists frequently speak different languages. The German "purist" prefers the Germanic word, whereas the scientist in most instances prefers the word of Greek or Latin derivation, both for its economy of spelling and for its currency in international usage. In cases where the author had to make a choice of one or the other term in order to conserve space, it was generally the Germanic word that was chosen as the one more likely to be consulted. No student would trouble to look up the meaning of the word "Radio" when reading a German passage, but he would in all probability be obliged to look for "Funkwesen", which is the Germanic word for the same idea.

FOREIGN LANGUAGE SOURCES The sources from which the foreign language terms have been compiled are too numerous to be acknowledged in detail. Literally hundreds of foreign textbooks, periodicals, catalogs, instruction booklets, trade papers, and dictionaries have been consulted. The facilities of the Engineering Societies Library and the Engineering and Science Divisions of the New York Central Library have been exploited to the full. The collection of foreign newspapers, periodicals, and technical dictionaries of the Brooklyn Technical High School have also been at the author's disposal. In addition, the author's extensive private collection of foreign catalogs, advertising material, trade glossaries, etc., has been of invaluable aid. Much of this material has been obligingly sent at various times during the past few years by the foreign distributing and export divisions of General Motors Corporation, the Eastman Kodak Company, the International General Electric Company, the Matford Company of France, the Chrysler Corporation, and others, for use as illustrative material in the classroom. To all of these concerns, as well as to many of the foreign consulates, railroad, steamship, and tourist agencies of Europe and South America, the author herewith acknowledges his gratitude. Acknowledgement is also due to the National Bureau of Standards, Department of Commerce, Washington, D. C., for its valuable paper on "Standards of Length, Mass and Time", which has been useful in compiling the tables of conversion to the metric system.

USES Adapted as it is for foreign language reading in science and technology, it is hoped that this dictionary will provide a valuable reference work for technical and engineering libraries in particular and for the science and technology sections of libraries in general. It should prove of particular value to university candidates for the Ph. D., especially where reading proficiency in more than one foreign language is required. It is recommended for research in the fields of chemistry, physics, and engineering whenever foreign language sources are to be consulted. For exchange students from South America and for Europeans studying in the United States, the present work should be a welcome aid. In the field of radio, both radio monitors and short-wave broadcasters will find this dictionary useful for its complete coverage of the terms of modern warfare on land, sea, and in the the air. Modern language teachers and professional translators will find here a more complete listing of current scientific, technical, and aeronautical terms than

is obtainable from any other bilingual or multi-lingual dictionary. In no other single source will such recent terms be found as the following, to select but a few: *air-raid warden, bomb-sight, butadiene rubber, de-icer, dive-bomber, explosive rivet, free wheeling, frequency modulation, high octane gasoline, iconoscope, paratroops, paravane, radio beam, self-sealing tank, spotting system, turbo-supercharger, two-way radio, variable-pitch propeller, wave mechanics, etc.*

For all the aid received, this dictionary is essentially the work of one individual. The labor has been considerable, and in spite of conscientious proof-reading it would not be surprising if a few errors had been overlooked. The author will be grateful to have these called to his attention.

Maxim Newmark

Brooklyn,
New York.

BIBLIOGRAPHY

English Dictionaries and Reference Works

- Chamber's Technical Dictionary, Tweney and Hughes, London, 1940.
Dictionary of Technical Terms, Crispin, New York, 1940.
New Standard Dictionary of the English Language.
Van Nostrand's Scientific Encyclopedia, New York, 1938.
Webster's New International Dictionary of the English Language.

French Dictionaries and Reference Works

- Larousse de L'Industrie et des Arts et Métiers, Guillet-De Toro, Paris, 1935.
Larousse du XXe Siècle, Paris, 1928-1933.
Nouveau Petit Larousse Illustré, Augé, Paris, 1940.

German Dictionaries and Reference Works

- Der Große Brockhaus, Handbuch des Wissens, Leipzig, 1929-1935.
Der Große Duden, Rechtschreibung der deutschen Sprache, Matthias, Leipzig, 1930.
Der Kleine Brockhaus, Leipzig, 1930.

Spanish Dictionaries and Reference Works

- Diccionario de la Lengua Española, Real Academia Española, Madrid, 1936-1939 (Décima Sexta Edición).
Diccionario Enciclopédico Abreviado, Buenos Aires-México, 1940.
Enciclopedia Universal Ilustrada, Madrid, 192-1936.
Pequeño Larousse Ilustrado, Miguel de Toro y Gisbert, Paris, 1927.

French, German and Spanish Books

- Cómo Hacer Buenas Fotografías, Eastman Kodak Company, Rochester, New York, 1942 (Quinta edición).
Das Rolleiflex-Buch, Heering, Harzburg, 1938 (French and German).
Funktechnik, Herrmann, Berlin, 1936.
Le Négatif en Photographie, Seyewetz, Paris, 1923.
Lehrbuch der Hochfrequenztechnik, Vilbig, Leipzig, 1937.
Les Communications Radio-électriques, Bellescize, Paris, 1936.
Spoken Spanish For Flying Cadets, Kany, Boston, 1942.
Théorie et Pratique des Circuits Fondamentaux de la T. S. F., Quinet, Paris, 1937.

Bilingual Dictionaries

- A French-English Dictionary for Chemists, Patterson, New York, 1921.
A German-English Dictionary for Chemists, Patterson, New York, 1935.
A Modern Spanish-English Technical and Engineering Dictionary, Guinle, New York, 1938.
Appleton's New Spanish Dictionary, Cuyas-Llano, New York, 1941.
Cassell's New French Dictionary, Baker, New York, 1930.
Cassell's New German Dictionary, Breul-Lepper-Kottenhahn, New York, 1936-1939.
Comprehensive Technical Dictionary of the Automobile and Allied Industries, Sell, New York, 1932 (English-French).
Diccionario de Aeronáutica, Reid, San Francisco, 1939.
French-English Science Dictionary, De Vries, New York, 1940.
French-English Technical Dictionary, Kettridge, New York, 1934.
German-English Science Dictionary, De Vries, New York, 1939.
Military Dictionary, Spanish-English, War Department, Washington, 1941.
Military Dictionary, German-English, War Department, Washington, 1941.
New Automotive Dictionary, English-Spanish, New York, 1940.

Multi-lingual Dictionaries

- A Dictionary of Naval Equivalents, Naval Staff, Intelligence Division, London, 1922.
Chemisches Fachwörterbuch, Mayer, Leipzig, 1931.
Diccionario de Dictionarios, Colomer, Barcelona, 1931.
Dictionnaire Anglais-Français-Allemand, Cornubert, Paris, 1922.
Elektrotechnik und Elektrochemie, Schlomann, Berlin, 1928.
Fachwörterbuch für den Chemikalienhandel, Hellbusch, Berlin, 1921.
Flugwesen — Fünfsprachig, Ahrens, Berlin, 1939.
Illustrierte Technische Wörterbücher, Bd. XVII, Luftfahrt, Schlomann, Berlin, 1932.
Maschinenelemente, Eppner, Berlin, 1938.
Pitman's Technical Dictionary of Engineering and Industrial Science, Slater, London, 1928-1932.
Vocabulaire Téléphonique International, Paris, 1931.

Periodicals

- Aérophile, revue mensuelle, Paris, 1893-1941.
Annales des Postes, Télégraphes, et Téléphones, Paris, 1911-1939.
Funktechnische Monatshefte, Berlin, 1933-1941.
Congreso de Radioaficionados Españoles, Barcelona, 1929.
Junkers-Nachrichten, Dessau, 1930-1940.
L'Aéronautique, revue mensuelle, Paris, 1919-1940.
L'Onde électrique, Paris, 1922-1940.
Proceedings of the International Radio-Telegraph Conference, Madrid, 1932.
Proceedings of the International Scientific Radio Union, Bruxelles, 1928-1938.
Revista de Aeronáutica, Madrid, 1934-1936.
Revista Telegráfica, Buenos Aires, 1912-1942.
Rundfunkarchiv, Berlin, 1938-1941.

ABBREVIATIONS USED IN THIS DICTIONARY

- (abbr)eviation; abbréviation; Abkürzung; abreviatura.
(adj)ective; adjectif; Eigenschaftswort; adverbio.
(adv)erb; adverbe; Umstandswort; adverbio.
(aer)onautics; aéronautique; Flugwesen; aeronáutica.
(agr)iculture; agriculture; Landwirtschaft; agricultura.
(ang)licism; anglicisme; Anglizismus; anglicismo.
(arch)itecture; architecture; Baukunst; arquitectura.
(art)illery; artillerie; Geschützwesen; artillería.
(ast)ronomy; astronomie; Sternkunde; astronomía.
(aut)omobile; automobile; Kraftwagen; automóvil.
(boil)er; chaudière; Dampfkessel; caldera.
(bot)any; botanique; Pflanzenkunde; botánica.
(carp)entry; charpenterie; Zimmerhandwerk; carpintería.
(cav)alry; cavalerie; Kavallerie; caballería.
(chem)istry; chimie; Chemie; química.
(colloq)uial; usité; volksmäßig; familiar.
(com)mercial; commercial; kaufmännisch; comercial.
(constr)uction; construction; Bauwesen; construcción.
(draw)ing; dessin; Zeichnen; dibujo.
(ed)ucation; education; Erziehungswesen; educación.
(el)ectricity; électricité; Elektrizität; electricidad.
(eng)ineering; art de l'ingénieur; Ingenieurwesen; ingeniería.
(f)eminine; féminin; weiblich; femenino.
(found)ry; fonderie; Gießerei; fundición.
(geog)raphy; géographie; Erdkunde; geografía.
(geol)ogy; géologie; Erdgeschichte; geología.
(geom)etry; géométrie; Raumlehre; geometría.
(hyd)raulics; hydraulique; Wasserdruklehre; hidráulica.
(instr)ument; instrument; Gerät; instrumento.
(intr)ansitive; intransitif; nichtzielend; neutro.
(jur)isprudence; jurisprudence; Rechtswissenschaft; jurisprudencia.
(loc)omotive; locomotive; Lokomotive; locomotora.
(mach)inery; mécanique; Maschinenwesen; maquinaria.
(m)asculine; masculin; männlich; masculino.
(mat)erial; substance; Stoff; material.
(math)ematics; mathématique; Mathematik; matemáticas.
(meas)urement; métrologie; Maß; medida.
(med)icine; médecine; Heilkunde; medicina.
(met)allurgy; métallurgie; Hüttenwesen; metalurgia.
(meteor)ology; météorologie; Wetterkunde; meteorología.
(mil)itary; militaire; militärisch; militar.
(min)ing; exploitation des mines; Bergbau; minería.

ABBREVIATIONS USED IN THIS DICTIONARY

(continued)

(nav)igation; marine; Seewesen; marina.
(n)euter; neutre; sächlich; neutro.
(n)oun; nom; Hauptwort; substantivo.
(obs)olete; inusité; veraltet; anticuado.
(opt)ics; optique; Lichtlehre; óptica.
(p)ast (p)articiple; participe passé; Mittelwort der Vergangenheit; participio pasado.
(phot)ography; photographie; Lichtbildkunst; fotografia.
(phy)sics; physique; Physik; física.
(pl)ural; pluriel; Mehrzahl; plural.
(prep)osition; préposition; Verhältniswort; preposición.
(print)ing; imprimerie; Druckerei; imprenta.
(rad)io; radiocommunication; Funkwesen; radiocomunicación.
(rail)roads; chemins de fer; Eisenbahnwesen; ferrocarriles.
(sol)id (geom)etry; stéréométrie; Stereometrie; geometría del espacio.
(tech)nical; technologique; technologisch; tecnológico.
(tel)egraphy; télégraphie; Fernschreibung; telegrafía.
(tel)ephony; téléphonie; Telephonie; telefonía.
(text)iles; textiles; Textilien; textiles.
(tr)ansitive; transitif; zielend; transitivo.
(trans)portation; transport; Beförderung; transporte.
(trig)onometry; trigonométrie; Trigonometrie; trigonometría.
(v)erb; verbe; Zeitwort; verbo.

NOTE—The order of the foreign languages is (1) French, (2) German, (3) Spanish. *Commas* separate two or more terms in the same language. *Semi-colons* separate the terms of one language from those of another.

A

- abacus** (arch) abaque *m*; Abakus *m*, Säulendeckplatte *f*; loseta rectangular. (1)
- abaft** sur l'arrière, de l'arrière, à l'arrière; achter, hinter, hinten; a popa, hacia la popa. (2)
- abandon** (v) abandonner, quitter; aufgeben, verlassen; abandonar, dejar. (3)
- abate** diminuer, abaisser; nachlassen, abnehmen; diminuir, reducir. (4)
- abbreviation** abbréviation *f*; Abkürzung *f*; abreviatura *f*. (5)
- abeam** à travers; gegenüberstehend; por el través. (6)
- aberration** aberration *f*, aliénation de réfrangibilité *f*; Abweichung *f*, Ablenkung *f*; aberración *f*. (7)
- , **chromatic** aberration chromatique *f*; chromatische Abweichung *f*; aberración cromática *f*. (8)
- , **spherical** aberration sphérique *f*; sphärische Abweichung *f*; aberración esférica *f*. (9)
- ability** pouvoir *m*, capacité *f*; Vermögen *n*, Fähigkeit *f*; capacidad *f*, aptitud *f*, habilidad *f*. (10)
- able** capable, habile; fähig, tüchtig; capaz, apto, hábil. (11)
- abnormal** anormal; regelwidrig, abnorm; anormal. (12)
- abnormality** irrégularité *f*; Regelwidrigkeit *f*, Abnormalität *f*; irregularidad *f*, anomalía *f*. (13)
- aboard** (nav) à bord; an Bord; a bordo. (14)
- about** (prep) autour de; um, herum, über; alrededor. (15)
- above** (adv) en haut, au-dessus; oben, darüber; arriba. (16)
- above** (prep) au-dessus de; über; encima, sobre. (17)
- abrado** frotter, écorcher; reiben, wetzen, schleifen; raer, desgastar, rozar. (18)
- abrasion** abrasion *f*, écorchure *f*; Abschaben *n*, Abreiben *n*, Abschabel *n*; abrasión *f*, rozadura *f*, desgaste *m*, raspadura *f*. (19)
- abrasive** (n) matière usante *f*, abrasif *m*; Reibstoff *m*, Reibmittel *n*; substancia raspante *f*, abrasivo *m*. (20)
- abreast** (adv) de front; nebeneinander; de frente. (21)
- abroad** à l'étranger; draußen, im Auslande; en el extranjero, fuera del país. (22)
- abrupt** brusque, précipité; jäh, plötzlich, abgebrochen; precipitado. (23)
- abscissa** abscisse *f*; Abszisse *f*; abscisa *f*. (24)
- absolute** absolu, ce qui est absolu; absolut, das Absolute; absoluto, lo absoluto. (25)
- **black** (chem) noir absolu *m*; Absolutschwarz *n*; negro absoluto *m*. (26)
- **ceiling** (aer) plafond absolu *m*; absolute Gipfelhöhe *f*; techo absoluto *m*. (27)
- **force** (phy) force absolue *f*; absolute Kraft *f*; fuerza absoluta *f*. (28)
- **humidity** humidité absolue *f*; absolute Luftsättigung *f*, absolute Luftfeuchtigkeit *f*; humedad absoluta *f*. (29)
- **pressure** pression absolue *f*; absoluter Druck *m*, absolute Spannung *f*; presión absoluta *f*. (30)
- **temperature** température absolue *f*; absolute Temperatur *f*; temperatura absoluta *f*. (31)
- **term** (math) terme absolu *m*; absolutes Glied *n*, unabhängiges Glied *n*; término absoluto *m*, término independiente *m*. (32)
- **unit** unité absolue *f*; absolute Einheit *f*; unidad absoluta *f*. (33)
- **value** (math) valeur absolue *f*; absoluter Wert *m*; valor absoluto *m*. (34)
- **zero** (phy) zéro absolu *m*; absoluter Nullpunkt *m*; cero absoluto *m*. (35)
- absorb** absorber, engloûtir; aufsaugen, absorbieren; absorber. (36)
- absorbent** absorbant; einsaugend, absorbierend; absorbente. (37)
- absorbing apparatus** (chem) appareil d'absorption *m*; Absorptionsapparat *m*; aparato para absorción *m*. (38)
- absorption** (chem) absorption *f*, extinction

f; Absorption *f*, Einsaugung *f*; absorción *f*. (39)
 — *lines* (phy) lignes noires du spectre solaire *fpl*; Fraunhoferlinien *fpl*; rayas oscuras del espectro *fpl*, rayas de Fraunhofer *fpl*. (40)
 — *spectrum* see absorption lines.
abstract (adj) abstrait, extrait; abstrakt, rein; abstracto. (41)
abstract (n) résumé *m*, précis *m*; Zusammenfassung *f*, Abriß *m*, Auszug *m*; sumario *m*, resumen *m*. (42)
abstract (v) abstraire, extraire; abstrahieren, absondern; abstraher, extraer. (43)
abundant abondant; reich, reichlich, übergenug; abundante. (44)
abutment (arch) contre-fiche *f*, culée *f*, arc-boutant *m*; Strebepfeiler *m*, Widerlager *m*; estribo *m*, pilar *m*, contrafuerte *m*. (45)
abyss abime *m*; Abgrund *m*; abismo *m*. (46)
AC (abbr) alternating current.
acacine gum see gum arabic.
accelerate accélérer; beschleunigen; accelerar. (47)
acceleration accélération *f*; Beschleunigung *f*; aceleración *f*, prisa *f*, celeridad *f*. (48)
 —, **negative** accélération négative *f*; negative Beschleunigung *f*; aceleración negativa *f*. (49)
 — **of gravity** accélération de la pesanteur *f*, intensité de la pesanteur *f*; Gravitätsbeschleunigung *f*; aceleración de la gravedad *f*. (50)
accelerator accélérateur *m*; Beschleuniger *m*; acelerador *m*. (51)
accelerometer accéléromètre *m*; Beschleunigungsmesser *m*; acelerómetro *m*. (52)
accept accepter, agréer; annehmen, akzeptieren; aceptar. (53)
access accès *m*, entrée *f*; Zugang *m*, Zutritt *m*; acceso *m*, entrada *f*. (54)
accessible accessible; zugänglich, erreichbar; accesible. (55)
accessibility accessibilité *f*; Zugänglichkeit *f*; accesibilidad *f*. (56)
accessory accessoire *m*, appartenance *f*; Zubehör *n*; parte *f*, pieza *f*, miembro *m*. (57)
accident accident *m*; Unfall *m*; accidente *m*, casualidad *f*. (58)
accommodation ladder (nav) échelle de commandement *f*; Schiffeleiter *f*; escalera real *f*. (59)
acomodator dispositif accommodateur *m*; Akkomodationsapparat *m*; aparato para adaptar *m*. (60)

account (com) compte *m*; Rechnung *f*, Konto *n*; cuenta *f*. (61)
accountant agent comptable *m*; Rechnungsrevisor *m*; tenedor de libros *m*. (62)
accumulate accumuler; anhäufen, ansammeln; acumular. (63)
accumulator accumulateur *m*; Sammler *m*, Akkumulator *m*; acumulador *m*, amortiguador *m*. (64)
accuracy exactitude *f*, précision *f*; Genauigkeit *f*; exactitud *f*, precisión *f*. (65)
accurate exact, juste, précis; genau, exakt, richtig; exacto, preciso. (66)
accurately exactement; genau, fehlerfrei; exactamente, con precisión. (67)
AC dynamo dynamo à courant alternatif *f*; Wechselstromdynamo *f*; dinamo de corriente alterna *f*. (68)
ace (aer) as *m*, aviateur fameux *m*; berühmter Kampfflieger *m*; aviador sobresaliente *m*. (69)
acetaldehyde acétaldehyde *m*; Azetaldehyd *n*; acetaldehido *m*. (70)
acetate acétate *m*; Azetat *n*, essigsäures Salz *n*; acetato *m*. (71)
 — **film** see film.
acetic acid see acid.
acetone acétone *f*; Azeton *n*; acetona *f*. (72)
acetylene acétylène *m*; Azetylen *n*; acetileno *m*. (73)
 — **torch** brûleur oxyacétylénique *m*; Azetylenauerstoffbrenner *m*; pico de acetileno *m*. (74)
achromatic achromatique; achromatisch; acromático. (75)
 — **lens** see lens.
acid acide *m*; Säure *f*; ácido *m*. (76)
 —, **acetic** acide acétique *m*; Essigsäure *f*; ácido acético *m*. (77)
 —, **anhydrous sulphuric** acide sulfurique anhydre *m*; Schwefelsäureanhydrid *n*; ácido sulfúrico anhidro *m*. (78)
 —, **antimonic** acide antimonique *m*; Antimonsäure *f*; ácido antimónico *m*. (79)
 —, **arsenic** acide arsénique *m*; Arsensäure *f*; ácido arsénico *m*. (80)
 —, **arsenious** acide arsénieux *m*; arsenige Säure *f*; ácido arsenioso *m*. (81)
 —, **carbolic** see phenol.
 —, **carbonic** acide carbonique *m*; Kohlensäure *f*; ácido carbónico *m*. (82)
 —, **cresotic** acide crésotique *m*; Kresotinsäure *f*; ácido crésótico *m*. (83)
 —, **fatty** acide gras *m*; Fettsäure *f*; ácido graso *m*. (84)
 —, **fluosilicic** acide fluosilicique *m*; Kieselflußsäure *f*; ácido fluosilícico *m*. (85)

- acid**, **formic** *acide formique m*; Ameisen-säure *f*; ácido fórmico *m*. (86)
- , **fuming sulphuric** *acide sulfurique fumant m*; Oleum *n*; ácido sulfúrico fumante *m*. (87)
- , **hydrochloric** *acide chlorhydrique m*; Salzsäure *f*, Chlorwasserstoff *m*; ácido clorhídrico *m*. (88)
- , **lactic** *acide lactique m*; Milchsäure *f*; ácido láctico *m*. (89)
- , **malic** *acide malique m*; Apfelsäure *f*; ácido málico *m*. (90)
- , **molybdic** *acide molybdique m*; Molybdänsäure *f*; ácido molibídico *m*. (91)
- , **muratic** *see hydrochloric acid*.
- , **nitric** *acide nitrique m*; Salpetersäure *f*; ácido nítrico *m*. (92)
- , **oxalic** *acide oxalique m*; Oxalsäure *f*, Zuckersäure *f*; ácido oxálico *m*. (93)
- , **palmitic** *acide palmitique m*; Palmitinsäure *f*; ácido palmítico *m*. (94)
- , **perchloric** *acide perchlorique m*; Überchloresäure *f*; ácido perclórico *m*. (95)
- , **phosphoric** *acide phosphorique m*; Phosphorsäure *f*; ácido fosfórico *m*. (96)
- , **phtalic** *acide phtalique m*; Phtalsäure *f*; ácido ftálico *m*. (97)
- , **picric** *acide picrique m*; Pikrinsäure *f*; ácido pítrico *m*. (98)
- , **propionic** *acide propionique m*; Propionsäure *f*; ácido propiónico *m*. (99)
- , **prussic** *acide prussique m*; Blausäure *f*; ácido prúsico *m*. (100)
- , **pyrogallic** *acide pyrogallique m*; Pyrogallol *n*; ácido pirogálico *m*. (101)
- , **pyroligneous** *acide pyroligneux m*; Holzessig *m*; ácido piroleñoso *m*. (102)
- , **silicic** *acide silicique m*; Siliziumdioxid *n*; anhídrido silícico *m*. (103)
- , **sulfanilic** *acide sulfanilique m*; Sulfanilsäure *f*; ácido sulfanílico *m*. (104)
- , **sulphuric** *acide sulfurique m*; Schwefelsäure *f*; ácido sulfúrico *m*. (105)
- , **sulphurous** *acide sulfureux m*; schweflige Säure *f*; ácido sulfuroso *m*. (106)
- , **tannic** *acide tannique m*; Tannin *n*; ácido tánico *m*. (107)
- , **uric** *acide urique m*; Harnsäure *f*; ácido úrico *m*. (108)
- , **vanadic** *acide vanadique m*; Vanadinsäure *f*; ácido vanádico *m*. (109)
- , **centrifuge** *essoreuse pour acides f*; Säurenzentrifuge *f*; centrifuga para ácidos *f*. (110)
- , **developer** (phot) *révélateur acide m*; Säurenentwickler *m*; revelador de ácido *m*. (111)
- , **-proof** *résistant aux acides*; saurefest; resistente a los ácidos. (112)
- acidify** *acidifier*; ansäuren; acidificar. (113)
- acidimeter** *acidimètre m*; Säurenmesser *m*; acidímetro *m*. (114)
- acidity** *acidité f*; Säure *f*; acidez *f*. (115)
- acids**, **residuary** *acides résidus mpl*; Abfallsäuren *fpl*; ácidos residuos *mpl*. (116)
- acidulous** *acidule*; säuerlich; acidulado. (117)
- acierage** (met) *acieration f*; Zementation *f*; cementación de acera *f*. (118)
- aclinic** *aclinique*; nichttinklinierend; aclinico. (119)
- acoustics** *acoustique f*; Akustik *f*; acústica *f*. (120)
- across** *à travers*; über, quer durch; al través de, del otro lado. (121)
- act** (v) *agir, opérer*; wirken, handeln; actuar, impulsar. (122)
- actinic** *actinique*; aktinisch; actínico. (123)
- action** (mach) *marche f*, allure *f*, fonction *f*; Lauf *m*, Gang *m*, Geschwindigkeit *f*; acción *f*, movimiento *m*, mecanismo *m*. (124)
- , **radius of** (nav) *rayon d'action m*; Dampfstrecke *f*, Aktionsradius *m*; radio de acción *m*. (125)
- , **to clear for** (nav) *faire branle-bas de combat*; klar zum Gefecht machen; hacer zafarrancho de combate. (126)
- , **to put out of** (nav) *mettre hors de combat*; außer Gefecht setzen; poner fuera de combate. (127)
- active** *actif, efficace*; aktiv, wirksam, tätig; activo, eficaz. (128)
- activity** *activité f*; Betrieb *m*, Tätigkeit *f*; actividad *f*. (129)
- actual** *réel, véritable, effectif*; wirklich, tatsächlich; real, efectivo, verdadero. (130)
- actuate** *mettre en action, animer*; in Bewegung setzen; mover, impulsar, excitar. (131)
- acute** *aigu, pénétrant*; spitzig, scharf; agudo, penetrante. (132)
- adapt** *adapter, régler*; anpassen, regulieren; adaptar. (133)
- add** (math) *additionner*; zusammenzählen, addieren; sumar. (134)
- adding machine** *see machine*.
- addition** *ajoutage m*; Zusatz *m*, Beisatz *m*; adición *f*. (135)
- addition** (math) *addition f*; Addition *f*, Summation *f*; adición *f*. (136)
- additional** *additionnel, supplémentaire*; hinzugesetzt, beigelegt, nachträglich; adicional, suplementario. (137)
- , **pressure** *surcharge de pression f*; Überdruck *m*, Probedruck *m*; presión adicional *f*. (138)

— **resistance** résistance supplémentaire *f*;
Zusatzwiderstand *m*; resistencia adicional
f. (139)
additive process (color phot) procédé d'ad-
dition *m*; Zusatzverfahren *n*; procedi-
miento de adición *m*. (140)
adherence adhérence *f*; Ankleben *n*, An-
ziehung *f*; adhesión *f*. (141)
adhesion adhésion *f*, adhérence *f*;
Adhäsion *f*, Anhaftung *f*; adhesión *f*,
adherencia *f*. (142)
adhesive (n) adhésif *m*; Klebmittel *n*,
Adhäsionsstoff *m*; adhesivo *m*, substancia
adhesiva *f*. (143)
— **grease** graisse d'adhésion *f*; Adhäsions-
fett *n*; grasa adhesiva *f*. (144)
— **plaster** sparadrap *m*, taffetas gommé
m; Heftpflaster *n*; tafetan engomado *m*,
esparadrapo *m*. (145)
— **tape** ruban de fil adhésif *m*, ruban
gommé *m*; Leukoplast *n*, Isolierband *n*;
cinta adhesiva *f*. (146)
adiabatic (phy) adiabatique; adiabatisch;
adiabático. (147)
adit (min) entrée *f*, galerie d'écoulement
f; Eintritt *m*, Bergwerkseingang *m*; so-
cavón *m*. (148)
adjacent adjacent, contigu, voisin; angren-
zend, benachbart; adyacente, limítrofe.
(149)
adjoining adjacent, avoisinant, contigu;
Neben-, anstoßend; contiguo, siguiente.
(150)
adjust étalonner, ajuster, adapter, régler;
eichen, einstellen, anpassen; ajus-
tar, acomodar, adaptar, corregir, calar.
(151)
adjustable adaptable, réglementaire, étalon-
nier; regulierbar, verschiebbar, verstell-
bar; arreglable, adaptable, graduable.
(152)
— **in flight** (aer) réglable en vol; im
Fluge verstellbar; reglable en vuelo. (153)
adjuster régleur *m*, adaptateur *m*, ajusteur
m; Stellvorrichtung *f*, Eichler *m*; ajustador
m, el o lo que arregla. (154)
adjustment ajustage *m*; Einstellung *f*;
ajuste *m*, graduación *f*, regulación *f*. (155)
— **of brushes** (el) calage des balais *m*;
Einstellung der Bürsten *f*; ajuste de las
escobillas *m*. (156)
adjutant (mil) adjudant *m*; Adjutant *m*;
ayudante *m*. (157)
admiral amiral *m*; Admiral *m*; almirante
m. (158)
— **rear** -contre-amiral *m*; Kontreadmiral
m; contralmirante *m*. (159)
— **vice** -vice -amiral *m*; Vizeadmiral *m*;
vicealmirante *m*. (160)

admiralty amirauté *f*; Reichsmarineamt *n*,
Admiralität *f*; Almirantazgo *m*. (161)
admission admission *f*, introduction *f*;
Eintritt *m*, Zutritt *m*, Zulassung *f*; admi-
sión *f*, introducción *f*. (162)
admit admettre, introduire; einlassen,
zulassen; admitir, introducir. (163)
adobe argile *f*; Tonerde *f*; adobe *m*. (164)
adrenalin adrénaline *f*; Adrenalin *n*;
adrenalina *f*. (165)
adrift (nav) en dérive, à l'abandon;
lostreibend, dahinschwimmend; a la
 deriva, al garete. (166)
adsorption (chem) adsorption *f*; Adsorption
f; adsorción *f*. (167)
adulterant (chem) adulterant *m*; Verder-
bungsmittel *n*; adulterante *m*. (168)
adulterate (chem) adulterer; verderben;
adulterar. (169)
advance (n) avancée *f*; Vorrücken *n*;
avance *m*. (170)
advance (v) avancer; vorrücken; avanzar.
(171)
advantage avantage *m*; Vorteil *m*; ventaja
f. (172)
— **lever** multiplication du levier *f*; Über-
setzung des Hebels *f*; multiplicación de
la palanca *f*. (173)
— **mechanical** gain de travail *m*; Ar-
beitsgewinn *m*; aumento de trabajo *m*.
(174)
advertise annoncer; öffentlich anzeigen,
annoncieren; anunciar. (175)
advertisement annonce *f*, avis *m*, réclame *f*;
Anzeige *f*, Ankündigung *f*, Inserat *n*;
anuncio *m*, aviso *m*. (176)
advertising publicité *f*, annonce *f*, réclame
f; Reklame *f*, Werbung *f*; publicidad *f*.
(177)
adze erminette *f*, doloire *f*; Breitbeil *n*,
Deichsel *f*; azuela *f*, doladera *f*. (178)
aeration aération *f*; Lüftung *f*; aeración *f*.
(179)
aerial (adj) aérien; luftig; aéreo. (180)
aerial (n) antenne *f*; Luftdraht *m*, Antenne
f; antena *f*. (see antenna). (181)
— **directional** antenne dirigée *f*; Rich-
tungsaufsucher *m*; antena directriz *f*.
(182)
— **indoor** antenne intérieure *f*; Zimmer-
antenne *f*; antena de interior *f*. (183)
— **loop** see directional loop.
— **receiving** antenne de réception *f*;
Empfangsluftdraht *m*; antena receptora
f. (184)
— **trailing** (aer) antenne trainante *f*;
Schleppantenne *f*, Anhängantenne *f*;
antena colgante *f*. (185)
— **transmitting** antenne d'émission *f*;

- Sendeluftdraht *m*; antena de emisión *f*. (186)
- , **T-shaped** antenne en T *f*; T-Luftdraht *m*; antena en T *f*. (187)
- , **umbrella** (rad) antenne en parapluie *f*; Schirmantenne *f*; antena de paraguas *f*. (188)
- aerobatics** l'acrobatie aérienne *f*, vol acrobatique *m*; Kunstflug *m*; acrobacia aérea *f*, vuelo acrobático *m*. (189)
- aerodrome** see **airport**.
- aerodynamics** aérodynamique *f*; Aerodynamik *f*; aerodinámica *f*. (190)
- aerofoil** aile *f*; Tragfläche *f*, Flügel *m*; ala *f*. (191)
- , **rotating** voile tournante *f*; Drehflügel *m*; superficie variable *f*. (192)
- **profile** see **profile**.
- aerogenous** aérogène; aerogen, rostig; aerogéneo. (193)
- aerometer** (ang) see **airometer**.
- aeronaut** see **aviator**.
- aeronautical** aéronautique; Luftfahrt—, Flugwesen—; aeronáutico. (194)
- aeronautics** navigation aérienne *f*, science aéronautique *f*; Luftfahrt *f*, Flugwesen *n*; aeronáutica *f*. (195)
- aeroplane** (ang) see **airplane**.
- aerostat** aérostat *m*; Aerostat *m*; aerostato *m*. (196)
- aerostatics** aérostatique *f*; Aerostatik *f*, Luftgleichgewichtslehre *f*; aerostática *f*, aerostación *f*. (197)
- affinity** (chem) affinité chimique *f*; chemische Verwandtschaft *f*, Affinität *f*, afinidad *f*. (198)
- afflux** afflux *m*; Einstromung *f*, Zuströmen *n*; afluencia *f*. (199)
- afloat** à flot; flott, schwimmend; flotante. (200)
- aft** arrière, de l'arrière; nach achtern, hinten; a popa, en popa. (201)
- after** (adv) après, ensuite; nachher, darauf; después. (202)
- after** (prep) après, d'après; nach, hinter, darauf; detrás. (203)
- afternoon** après-midi *f*; Nachmittag *m*; tarde *f*. (204)
- against** contre, vers; gegen, wider; contra. (205)
- agate** agate *f*; Achat *m*; ágata *f*. (206)
- agent** agent *m*; Agent *m*; agente *m*. (207)
- , **catalytic** see **catalytic**.
- , **reducing** (chem) agent réductif *m*; Reduktionsmittel *n*; agente de reducción *m*. (208)
- agglomerate** agglomérer; anhäufen, sich zusammenballen; aglomerar, amontonar. (209)
- agglutinate** agglutiner; aglutinieren, zusammenleimen; aglutinar, pegar. (210)
- aggregate** réunir, rassembler; zusammenhäufen; agregar, juntar. (211)
- agitator** (mach) agitateur *m*; Rührwerk *n*; mecanismo agitador *m*. (212)
- agriculture** agriculture *f*; Landwirtschaft *f*, Ackerbau *m*, Feldbau *m*; agricultura *f*. (213)
- agricultural machinery** see **machinery**.
- agreement** accord *m*, conformité *f*; Übereinstimmung *f*; convenio *m*, acuerdo *m*. (214)
- aground** (nav) échoué, à terre; gestrandet, auf dem Grunde; encallado, varado. (215)
- ahead** en avant, debout; vorwärts, rechts von vorn; adelante, por la proa, avante. (216)
- , **full speed** (nav) en avant à toute vitesse; volle Kraft vorwärts, äußerste Kraft voraus; avante a toda máquina. (217)
- , **slow speed** (nav) en avant doucement; langsame Fahrt voraus; avante poco a poco. (218)
- aileron** aileron *m*; Hilfsflügel *m*; alerón *m*. (219)
- air** air *m*; Luft *f*; aire *m*. (220)
- , **compressed** air comprimé *m*; Preßluft *f*, Druckluft *f*; aire comprimido *m*. (221)
- , **liquid** air liquide *m*; flüssige Luft *f*; aire líquido *m*. (222)
- **arm** (ang) see **air force**.
- **base** base d'opérations aériennes *f*; Luftstützpunkt *m*; base de operaciones aeronáuticas *f*. (223)
- **bells** (phot) bulles d'air *pl*; Luftbläschen *npl*; burbujas de aire *pl*. (224)
- **bomb** bombe aérienne *f*; Luftbombe *f*; bomba aérea *f*. (225)
- **brake** frein à air *m*; Luftbremse *f*; freno neumático *m*. (226)
- **brush** balai pneumatique *m*; Luftbürste *f*; cepillo neumático *m*. (227)
- **bubble** soufflure *f*; Luftblase *f*, Luftbläschen *n*; burbuja de aire *f*. (227a)
- **buffer** tampon atmosphérique *m*; Luftbuffer *m*; parachoques neumático *m*, tope neumático *m*. (228)
- **cannon** canon d'avion *m*; Flugzeugkanone *f*; cañón aéreo *m*. (229)
- **chamber** chambre à air *f*, réservoir à air *m*; Luftbehälter *m*, Windkessel *m*; cámara de aire *f*. (230)
- **cock** robinet à air *m*; Lufthahn *m*; llave de escape de aire *f*. (231)
- **compass** compas d'avion *m*; Flugzeugkompaß *m*; aguja aérea *f*. (232)

air compressor machine à comprimer l'air *f*; Luftkompressionsmaschine *f*; compresor de aire *m*. (233)

— **conditioning** purification de l'air *f*; Klimaanlage *f*; Luftreinigung *f*; purificación del aire *f*. (234)

— **conditioning plant** see **plant**.

— **cooling** refroidissement par air *m*; Luftkühlung *f*; enfriamiento por aire *m*. (235)

— **cushion** coussin d'air *m*; Luftkissen *n*; almohada de aire *f*. (236)

— **filter** filtre à air *m*; Luftfilter *n*; filtro de aire *m*. (237)

— **flue** tuyau de cheminée *m*, carneau *m*; Luftkanal *m*; conducto de aire *m*. (238)

— **force** forces aériennes *fpl*; Luftwaffe *f*; aviación militar *f*, fuerzas aéreas *fpl*. (239)

— **force unit** groupe d'aviation *m*; Fliegerabteilung *f*; grupo de aviación *m*. (240)

— **frame** (aer) cellule *f*; Zelle *f*; célula *f*. (241)

— **furnace** fourneau à réverbère *m*; Windofen *m*; horno de aire *m*. (242)

— **gap** (el) entrefer *m*; Luftspalt *m*; entrehierro *m*, espacio de aire *m*. (243)

— **gun** fusil à vent *m*; Luftgewehr *n*; escopeta de viento *n*. (244)

— **gunner** mitrailleur en avion *m*; Fliegerschütze *m*; tirador aéreo *m*. (245)

— **heater** réchauffeur d'air *m*; Lufterhitzer *m*; calentador de aire *m*. (246)

— **hole** (met) see **air-bubble**.

— **infantry** infanterie aérienne *f*; Luftinfanterie *f*; infantería aérea *f*. (247)

— **intake** prise d'air *f*; Luftansaugrohr *n*; entrada del aire *f*. (248)

— **level** (instr) niveau à bulle d'air *m*; Wasserwaage *f*; nivel de burbuja *m*. (249)

— **line** à vol d'oiseau *m*, ligne aérienne *f*; Luftlinie *f*, Flugstrecke *f*, Luftverkehrslinie *f*; línea recta *f*, servicio aéreo *m*. (250)

— **lock** chambre à air comprimé *f*; Luftdruckkammer *f*; cámara bajo presión *f*. (251)

— **mail** poste aérienne *f*; Luftpost *f*; correo aéreo *m*. (252)

— **mass** (aer) masse d'air *f*; Luftmasse *f*; masa de aire *f*. (253)

— **passage** see **air-flue**.

— **pilot** pilote aviateur *m*; Flugzeugführer *m*, Pilot *m*; piloto aviador *m*. (254)

— **pipe** tube d'air *m*, tuyau d'aspiration *m*; Luftschlauch *m*, Saugrohr *n*; tubo

para aire *m*, tubo de llamada de aire *m*. (255)

— **pocket** poche d'air *f*; Luftsack *m*; depresión *f*. (256)

— **pressure** pression atmosphérique *f*; Luftdruck *m*; presión atmosférica *f*. (257)

— **proof** see **air-tight**.

— **pump** pompe à air *f*, pompe pneumatique *f*; Luftpumpe *f*; bomba de aire *f*, bomba de vacío *f*, máquina neumática *f*. (258)

— **raid** attaque aérienne *f*; Luftangriff *m*; ataque aéreo *m*. (259)

— **raid defense** protection antiaérienne *f*; Luftschutz *m*; protección antiaérea *f*. (260)

— **raid drill** exercices de défense aérienne *mpl*; Luftschutzübung *f*; ejercicio antiaéreo *m*. (261)

— **raid shelter** abri contre avions *m*; Luftschutzraum *m*; refugio contra aeroplanos *m*. (262)

— **raid warden** chef de bloc *m*, chef d'ilot *m*; Blockwart *m*; jefe de manzana *m*. (263)

— **raid warning** alerte aux avions *f*, signal "Danger Aérien" *m*; Luftwarnung *f*; aviso de ataque aéreo *m*. (264)

— **resistance** (aer) résistance de l'air *f*; Luftwiderstand *m*; resistencia del aire *f*. (265)

— **shaft** puits d'aérage *m*; Luftschacht *m*; pozo de ventilación *m*; managa de aire *f*. (266)

— **sickness** mal de l'air *m*; Luftkrankheit *f*; mareo en el aire *m*. (267)

— **spray** vaporisateur *m*; Luftspritze *f*; pulverizador *m*. (268)

— **spring** ressort pneumatique *m*; Luftpresse *m*; resorte de aire *m*. (269)

— **staff** (mil) état-major de l'air *m*; Generalstab der Luftwaffe *m*; estado mayor aéreo *m*. (270)

— **tight** hermétique; luftdicht; hermético. (271)

— **valve** soupape atmosphérique *f*; Luftventil *n*; válvula atmosférica *f*. (272)

— **vessel** réservoir à air *m*; Windkessel *m*, Luftbehälter *m*; cámara de compresión *f*, vaso de aire *m*. (273)

aircraft see **airplane**.

— **carrier** porte-avions *m*; Flugzeugträger *m*; portaaviones *m*. (274)

— **mechanic** mécanicien d'avion *m*, mécano *m*; Flugzeugwart *m*; mecánico *m*. (275)

— **plant** ateliers de constructions aéronautiques *mpl*; Flugzeugwerk *n*;

- talleres de aviación *mpl.* (276)
 — **repair** réparation d'avions *f*; Flugzeug-reparatur *f*; reparación de aviones *f.* (277)
airfoil see **aerofoil**.
airman see **aviator**.
airometer aéromètre *m*; Luftmesser *m*; aerómetro *m.* (278)
airplane avion *m*, aéroplan *m*; Flugzeug *n*; aeroplano *m*, avión *m.* (279)
 —, **all-metal** avion en métal *m*; Metallflugzeug *n*; aeroplano metálico *m.* (280)
 —, **all-wing** see **flying-wing**.
 —, **freight** avion de transport du fret *m*; Frachtflugzeug *n*; avión de carga *m.* (281)
 —, **giant** avion géant *m*; Riesenflugzeug *n*; avión gigante *m.* (282)
 —, **rocket** avion-fusée *m*; Raketenflugzeug *n*; avión-cohete *m.* (283)
 —, **target** avioncible *m*; Zielflugzeug *n*; avión-blanco *m.* (284)
airport aérodrome *m*; Flugplatz *m*; aeropuerto *m*; estación de aeroplanos. (285)
airscrew (ang) see **propeller**.
airship dirigeable *m*; Luftschiff *n*; aeronave *f*, globo dirigible *m.* (286)
airspeed indicator indicateur de vitesse *m*, anémomètre *m*; Geschwindigkeitsmesser *m*, Fahrtmesser *m*; indicador de velocidad *m*, anemómetro *m.* (287)
airway see **air-line**.
alabaster albâtre *m*; Alabaster *m*; alabastra *f.* (288)
alarm (n) alarme *f*, alerte *f*; Warnung *f*, Lärm *m*; alarma *f.* (289)
 —, **air-raid** see **air-raid warning**.
 —, **apparatus** appareil d'alarme *m*; Signal-apparat *m*; aparato de alarma *m.* (290)
albumen albumine *f*; Albumin *n*; albúmina *f.* (291)
alchemy alchimie *f*; Alchemie *f*; alquimia *f.* (292)
alcohol alcool *m*; Alkohol *m*, Weingeist *m*; alcohol *m.* (293)
 —, **adulterated** l'alcool artificiel *m*; Alkoholversatz *m*; alcohol artificial *m.* (294)
 —, **ethyl** alcool éthylique *m*; Äthylalkohol *m*; alcohol etílico *m.* (295)
 —, **methyl** alcool méthylique *m*; Methylalkohol *m*; alcohol metílico *m.* (296)
 —, **propyl** alcool propylique *m*; Propylalkohol *m*; alcohol propílico *m.* (297)
 —, **wood** méthylène de bois *m*; Holzgeist *m*; alcohol metílico *m.* (298)
 —, **soluble** soluble en alcool; spritlöslich; soluble en alcohol. (299)
alcove (arch) alcôve *f*; Alkoven *m*; alcoba *f.* (300)
aldehyde aldéhyde *m*; Aldehyd *n*; aldehído *m.* (301)
alder-wood bois d'aune *m*; Erlenholz *n*; aliso *m.* (302)
alembic alambic *m*; Destillierkolben *m*; alambique *m.* (303)
algebra algèbre *f*; Algebra *f*, Buchstabenrechnung *f*; álgebra *f.* (304)
 —, **advanced** la haute algèbre *f*; höhere Algebra *f*; álgebra superior *f.* (305)
algebraic algébrique; algebraisch; algebraico. (306)
align aligner; in gerade Linie bringen; alinear. (307)
alignment alignement *m*; Ausrichten *n*, Gleichrichtung *f*; alineación *f.* (308)
alizarin alizarine *f*; Alizarin *n*; alizarina *f.* (309)
 — **dye** couleur d'alizarine *f*; Alizarinfarbe *f*; color de alizarina *m.* (310)
alkali alcali *m*; Alkali *n*; álcali *m.* (311)
 — **-proof** résistant aux alcalis; alkalifest; resistente al álcali. (312)
alkaline alcalin; alkalisch; alcalino. (313)
alkalize alcaliser; alkalisieren; alcalizar. (314)
alkaloid alcaloïde *m*; Alkaloide *n*; alcaolide *m.* (315)
all hands on deck en haut tout le monde; alle Mann an Deck; todo el mundo arriba. (316)
all-metal airplane see **airplane**.
all-wing airplane see **flying-wing**.
allotropic allotropique; allotropisch; alotrópico. (317)
allotropy (chem) allotropie *f*; Allotropie *f*; alotropia *f.* (318)
allowance (mach) tolérance admise *f*; Spielraum *m*, zulässige Abweichung *f*; libertad *f*, juego *m.* (319)
alloy alliage *m*, composition *f*; Legierung *f*; aleación *f.* (320)
alluvial alluvial; angespült, Alluvial—; aluvial. (321)
alpha-particle particule alpha *f*; Alpha-Teilchen *n*; partícula alfa *f.* (322)
alpha rays see **rays**.
alter changer, modifier; ändern, verändern; alterar, cambiar. (323)
alternate (v) alterner; abwechseln; alternar. (324)
 — **angles** see **angles**.
alternating alternatif—ve; abwechselnd, Wechsel—; alternado, alterno. (325)
 — **current** (abbr AC) courant alternatif *m*; Wechselstrom *m*; corriente alterna *f.* (326)
 — **discharge** décharge alternée *f*; alternierende Entladung *f*; descarga al-

- ternante *f.* (327)
 — **force** force alternative *f*; wechselwirkende Kraft *f*; fuerza alternante *f.* (328)
 — **motion** mouvement va-et-vient *m*; alternierende Bewegung *f*; movimiento alterno *m.* (329)
 — **saw** scie alternative *f*; Walzengatter *n*; sierra alternativa *f.* (330)
alternator alternateur *m*; Wechselstrommaschine *f*; máquina de movimiento alterno *f.* (331)
altimeter altimètre *m*; Höhenmesser *m*; altímetro *m.* (332)
altitude altitude *f*; Höhe *f*; altura *f.* (333)
 — **record** record d'altitude *m*; Höhenrekord *m*; record de altura *m.* (334)
 — **take the** (nav) prendre la hauteur; die Sonnenhöhe messen; tomar la altura. (335)
alum alun *m*; Alaun *m*; alumbre *m.* (336)
 — **chrome** alun de chrome *m*; Chromalaun *m*; alumbre de cromo *m.* (337)
aluminium (ang) see **aluminum**.
aluminum aluminium *m*; Aluminium *n*; aluminio *m.* (338)
 — **sheet** tôle d'aluminium *f*; Aluminiumblech *n*; chapa de aluminio *f.* (339)
 — **acetate** acétate d'alumine *m*; essigsaure Tonerde *f*; acetato de alumina *m.* (340)
 — **bronze** bronze d'aluminium *m*; Aluminiumbronze *f*; bronce de aluminio *m.* (341)
 — **casting** fonte d'aluminium *f*; Aluminiumguß *m*; fundaría de aluminio *f.* (342)
 — **chlorate** chlorate d'alumine *m*; chloraure Tonerde *f*; clorato de alumina *m.* (343)
 — **crankcase** see **crankcase**.
 — **hydroxide** alumine hydratée *f*; Tonerdehydrat *n*; Aluminiumhydroxyd *n*; hidróxido de aluminio *m.* (344)
 — **piston** piston d'aluminium *m*; Aluminiumkolben *m*; émbolo de aluminio *m.* (345)
 — **sulphate** sulfate d'aluminium *m*; schwefelsaure Tonerde *f*; Aluminiumsulfat *n*; sulfato de aluminio *m.* (346)
amalgam amalgame *m*; Amalgam *n*; amalgama *f.* (347)
amalgamate amalgamer; amalgamieren; amalgamar. (348)
amalgamation amalgamation *f*; Amalgamierung *f*; amalgamación *f.* (349)
amateur see **radio, photography, etc.**
amber ambre *m*; Bernstein *m*; ambar *m.* (350)
ambergris ambre gris *m*; Ambra *m-n*; ámbar griss *m.* (351)
ambidextrous ambidextre; rechts and links zugleich; ambidextro *m.* (352)
ambiguous ambigu, équivoque; zweideutig, ungewiß; ambiguo, equivoco. (353)
ambulance voiture d'ambulance *f*; Sanitätswagen *m*; hospital de sangre *m.* (354)
amiant see **asbestos**.
amino-compound aminoïde *m*; Aminoverbindung *f*; aminoïde *m.* (355)
ammeter amètre *m*, ampèremètre *m*; Strommesser *m*, Ampèremeter *n*; amperímetro *m.* (356)
 — **AC** amètre à courant alternatif *m*; Wechselstrommesser *m*; amperímetro para corriente alterna *m.* (357)
 — **hot-wire** amètre à fil chaud *m*, amètre thermique *m*; Hitzdrahtstrommesser *m*; amperímetro de hilo caliente *m*, amperímetro térmico *m.* (358)
 — **moving-coil** amètre d'Arsonval *m*; Drehspulenstrommesser *m*; amperímetro de cuadro móvil *m.* (359)
ammonia ammoniacque *f*; Ammoniak *n*; amóniaco *m.* (360)
 — **anhydrous** ammoniacque anhydre *f*; wasserfreies Ammoniak *n*, Ammoniakanhydrid *n*; amóniaco anhidro *m.* (361)
 — **water** see **water**.
ammonium chloride chlorure d'ammonium *m*; Salmiak *m*; cloruro de amonio *m.* (362)
 — **hydroxide** hydroxyde d'ammonium *m*; Ammoniakhydroxyd *n*; hidróxido de amonio *m.* (363)
 — **nitrate** nitrate d'ammoniacque *m*; salpetersaures Ammoniak *n*; nitrate de amóniaco *m.* (364)
 — **sulphate** sulfate d'ammoniacque *m*; schwefelsaures Ammoniak *n*; sulfato de amóniaco *m.* (365)
ammunition munitions *fpl*; Munition *f*; municiones *fpl*. (366)
 — **belt** bande à cartouches *f*; Patronengurt *m*; banda de cartuchos *f.* (see **bandolier**). (367)
 — **box** boîte à cartouches *f*; Patronenkasten *m*; depósito de municiones *m.* (368)
 — **drum** tambour de cartouches *m*; Trommelmagazin *n*; tambor de cartuchos *m.* (369)
amorphous amorphe; amorphisch; amorfo. (370)
amount total *m*, somme *f*; Betrag *m*, Ergebnis *n*, Summe *f*; importe *m*, total *m.* (371)
ampere ampère *m*; Ampère *n*; amperio *m.* (372)
 — **-hour** ampère-heure *m*; Ampèrestunde *f*; amperio-hora *m.* (373)

- , **meter** see **ammeter**.
- , **turn** ampère-tour *m*; Ampèrewindung *f*; amperio-vuelta *m*. (374)
- amphibian** amphibie *m*; Amphibie *f*; anfibio *m*. (375)
- , **plane** avion amphibie *m*; Amphibium *n*, Wasser-Land-Flugzeug *n*; anfibio *m*. (376)
- , **tank** char amphibie *m*; Wasser-Land-Panzerwagen *m*; tanque anfibio *m*. (377)
- amplification** amplification *f*; Verstärkung *f*; amplificación *f*. (378)
- amplifier** amplificateur *m*; Lautverstärker *m*; amplificador *m*. (379)
- , **high-frequency** (rad) amplificateur haute fréquence *m*; Hochfrequenzverstärker *m*; amplificador de alta frecuencia *m*. (380)
- , **one-stage** (el) amplificateur à un étage *m*; einstufiger Verstärker *m*; amplificador de un paso *m*. (381)
- , **tube** (el) amplificateur à lampes *m*; Röhrenverstärker *m*; amplificador de lámparas *m*. (382)
- amplitude** amplitud *f*; Schwingungsweite *f*; amplitud *f*. (383)
- , **modulation** see **modulation**.
- anachromatic** (opt) anachromatique; anachromatisch; anacromático. (384)
- , **lens** see **lens**.
- analogous** analogue; analog; análogo. (385)
- analysis** analyse *f*; Analyse *f*, Auflösung *f*, Zergliederung *f*; análisis *m-f*. (386)
- , **qualitative** analyse qualitative *f*; qualitative Analyse *f*; análisis calitativo *m-f*. (387)
- , **quantitative** analyse quantitative *f*; quantitative Analyse *f*; análisis cantitativo *m-f*. (388)
- , **spectrum** analyse spectrale *f*; Spektralanalyse *f*; análisis espectral *m-f*. (389)
- , **volumetric** volumétrie *f*; Maßanalyse *f*; análisis volumétrico *m-f*. (390)
- analytic** analytique; analytisch; analítico. (391)
- analyze** analyser; analysieren; analizar. (392)
- anastigmat** (phot) anastigmat *m*; Anastigmat *n*; objetivo anastigmático *m*. (393)
- anchor** chaîne *f*, ancre *f*, grappin *m*; Schlauder *f*, Anker *m*; ancla *f*, âncora *f*. (394)
- , **flukes of an** pattes d'une ancre *pl*; Ankerhand *f*; oreja del ancla *f*. (395)
- , **sea** ancre flottante *f*; Treibanker *m*, Secanker *m*; ancla de fondo *f*, âncora del mar *f*. (396)
- , **shank of an** verge d'une ancre *f*; Ankerschaft *f*; caña del ancla *f*. (397)

- , **to drop** jeter l'ancre; den Anker fallen lassen; lanzar el ancla. (398)
- , **to ride at** être à l'ancre; zu Anker liegen; estar fondeado. (399)
- , **to weigh** lever l'ancre; Anker lichten; zarpar el ancla. (400)
- anchorage** ancrage *m*; Ankergrund *m*; ancladero *m*, anclaje *m*. (401)
- anemometer** anémomètre *m*; Anemometer *n*, Windgeschwindigkeitsmesser *m*; anemómetro *m*. (402)
- aneroid barometer** see **barometer**.
- anesthetic** anesthésiant *m*; anästhetisches Mittel *n*, Betäubungsmittel *n*; anestésico *m*. (403)
- angle** angle *m*; Winkel *m*; ángulo *m*. (404)
- , **acute** angle aigu *m*; spitzer Winkel *m*; ángulo agudo *m*. (405)
- , **adjacent** angle adjacent *m*; Nebenwinkel *m*; ángulo adyacente *m*. (406)
- , **blind** (aer) angle mort *m*; toter Winkel *m*; ángulo muerto *m*. (407)
- , **clearance** angle de dépouille *m*, angle d'attaque *m*; Ansatzwinkel *m*, Anstellungswinkel *m*; ángulo de incidencia *m*. (408)
- , **critical** (aer) angle limite *m*; kritischer Anstellwinkel *m*; ángula de perdidad de velocidad *m*. (409)
- , **cutting** angle d'entailage de la surface de coupe *m*; Schneidwinkel *m*; ángulo de frente *m*. (410)
- , **dihedral** angle dièdre *m*; diedrischer Winkel *m*; ángulo diedro *m*. (411)
- , **45 degree** mitre onglet *m*; Winkel von 45 Grad *m*; ángulo de 45 grados *m*. (412)
- , **gliding** (aer) angle de planement *m*; Gleitwinkel *m*; ángulo de planeo *m*. (413)
- , **oblique** angle oblique *m*; schiefer Winkel *m*; ángulo oblicuo *m*. (414)
- , **obtuse** angle obtus *m*; stumpfer Winkel *m*; ángulo obtuso *m*. (415)
- , **plane** angle plan *m*; flächiger Winkel *m*; ángulo plano *m*. (416)
- , **polyhedral** angle polyèdre *m*; polyedrischer Winkel *m*; ángulo poliedro *m*. (417)
- , **right** angle droit *m*; rechter Winkel *m*; ángulo recto *m*. (418)
- , **salient** (mil) angle saillant *m*; ausgehender Winkel *m*; ángulo saliente *m*. (419)
- , **solid** angle solide *m*; solider Winkel *m*; ángulo sólido *m*. (420)
- , **straight** angle rectiligne *m*; gestreckter Winkel *m*; ángulo rectilíneo *m*. (421)
- , **triangular** angle trièdre *m*; dreieckiger Winkel *m*; ángulo triédrico *m*. (422)

angle, **vector** angle-vecteur *m*; Vektorwinkel *m*; ángulo vectorial *m*. (423)
 — **bar** fer d'angle *m*, fer façonné *m*, cornière *m*; Winkeleisen *n*, Eckschiene *f*; cantonera *f*, hierro angular *m*. (424)
 — **bisector** ligne bisectrice d'angle *f*; Winkelhalbierende *f*; bisectriz *f*. (425)
 — **bracket** support cornier *m*; Winkelstütze *f*; consola angular *f*, soporte angular *m*. (426)
 — **cock** robinet angulaire *m*; Winkelhahn *m*; grifo angular *m*. (427)
 — **flange** bride angulaire *f*; Winkelflansch *m*; brida angular *f*. (428)
 — **iron** fer à cornières *m*; Winkeleisen *n*; escuadra *f*. (429)
 — **lever** levier brisé *m*, levier coudé *m*; Winkelhebel *m*, Kniehebel *m*; palanca angular *f*. (430)
 — **of aberration** angle d'aberration *m*; Aberrationswinkel *m*; ángulo de aberración *m*. (431)
 — **of action** angle d'action *m*; Wirkungswinkel *m*; ángulo de acción *m*. (432)
 — **of attack** (aer) angle d'attaque *m*; Anstellwinkel *m*; ángulo de ataque *m*. (433)
 — **of brush-load** (el) angle des balais *m*; Bürstenverschiebungswinkel *m*; ángulo de las escobillas *m*. (434)
 — **of center** angle de la pointe *m*; Spitzenwinkel *m*; ángulo de la punta *m*. (435)
 — **of climb** (aer) angle de montée *m*; Steigwinkel *m*; ángulo de subida *m*. (436)
 — **of collimation** (art) see collimation.
 — **of deflection** angle de déviation *m*; Ausschlagwinkel *m*, Brechungswinkel *m*; ángulo de flexión *m*. (437)
 — **of elevation** (mil) angle d'élévation *m*; Erhöhungswinkel *m*; ángulo de elevación *m*. (438)
 — **of incidence** angle d'incidence *m*; Einfallswinkel *m*; ángulo de incidencia *m*. (439)
 — **of reflection** angle de réflexion *m*; Reflexionswinkel *m*; ángulo de reflexión *m*. (440)
 — **planing** rabotage oblique *m*, rabotage incliné *m*; Schräghobeln *n*; acepilladura oblicua *f*. (441)
 — **plate** équerre *f*; Winkelstück *n*; pieza angular *f*. (442)
 — **side** côté d'un angle *m*; Schenkel eines Winkels *m*; lado de un ángulo *m*. (443)
 — **thermometer** thermomètre angulaire *m*; Winkelthermometer *n*; termómetro angular *m*. (444)
 — **vertex** sommet d'un angle *m*; Scheitel

eines Winkels *m*; vértice de ángulo *m*. (445)
angles (geom) angles *mpl*; Winkel *mpl*; ángulos *mpl*. (446)
 — **adjacent** angles adjacents *mpl*; Nebenwinkel *mpl*; ángulos adyacentes *mpl*. (447)
 — **alternate** angles alternes *mpl*; Wechselwinkel *mpl*; ángulos alternativos *mpl*. (448)
 — **complementary** angles complémentaires *m*; Ergänzungswinkel *mpl*; ángulos complementarios *mpl*. (449)
 — **corresponding** angles correspondants *mpl*; übereinstimmende Winkel *mpl*; ángulos correspondientes *mpl*. (450)
 — **exterior** angles externes *mpl*; Außenwinkel *mpl*; ángulos externos *mpl*. (451)
 — **opposite** angles opposés *mpl*; entgegengesetzte Winkel *mpl*; ángulos opuestos *mpl*. (452)
 — **supplementary** angles supplémentaires *mpl*; Supplementärwinkel *mpl*; ángulos suplementarios *mpl*. (453)
 — **vertical** (geom) angles verticaux *mpl*; Scheitelwinkel *mpl*; ángulos opuestos por el vértice *mpl*. (454)
angular angulaire; winklig, eckig; angular. (455)
 — **frequency** vitesse de pulsation *f*; Kreisfrequenz *f*; frecuencia angular *f*. (456)
 — **speed** vitesse angulaire *f*; Winkelgeschwindigkeit *f*; velocidad angular *f*. (457)
 — **wheel** roue d'angle *f*; Winkelrad *n*; rueda angular *f*. (458)
anhydride anhydride *m*; Anhydrid *n*; anhídrido *m*. (459)
anhydrous anhydre; wasserfrei, anhydrisch; anhidro. (460)
aniline aniline *f*; Anilin *n*; anilina *f*. (461)
 — **dye** couleur d'aniline *f*; Anilinfarbe *f*; color de anilina *m*. (462)
 — **oil** huile d'aniline *f*; Anilinöl *n*; aceite de anilina *m*. (463)
 — **salt** sel d'aniline *m*; Anilinsalz *n*; sal de anilina *n*. (464)
anneal recuire; ausglühen; recocer. (465)
annular annulaire; ringförmig; anular. (466)
 — **kiln** four annulaire *m*; Ringofen *m*; horno anular *m*. (467)
 — **spring** ressort annulaire *m*; Ringfeder *f*; resorte anular *m*. (468)
 — **valve** soupape annulaire *f*; Ringventil *n*; válvula anular *f*. (469)
anode anode *f*; Anode *f*; ánodo *m*. (470)
 — **circuit** (rad) circuit-plaque *m*; Anodenkreis *m*; circuito de malla *m*. (471)

- **screen** (rad) écran de plaque *m*;
Anodenschutznetz *n*; pantalla de placa *f*.
(472)
- anomalous** anomal, irrégulier; unregelmäßig, von der Regel abweichend; anómalo, irregular. (473)
- answer** (math) résultat *m*; Lösung *f*;
solución *f*. (474)
- answer** (n) réponse *f*; Antwort *f*; respuesta *f*, contestación *f*. (475)
- answer** (v) répondre; antworten, erwidern, beantworten; contestar, responder. (476)
- ant** fourmi *f*; Ameise *f*; hormiga *f*. (477)
- antenna** (rad) antenne *f*; Luftdraht *m*, Antenne *f*; antena *f*. (see **aerial** (n)) (478)
- anthracene** anthracène *m*; Anthrazen *n*; antraceno *m*. (479)
- anthracite** anthracite *m*; Anthrazit *n*; antracita *f*. (480)
- anti-aircraft gun** canon antiaérien *m*; Flakgeschütz *n*; cañon antiaéreo *m*. (481)
- anti-freeze mixture** anti-givrant *m*; Frostschutzmittel *n*; anticongelante *m*. (482)
- anti-friction metal** métal antifrictionnaire *m*; Lagermetall *n*; metal antifriccionario *m*. (483)
- anti-halation** see **non-halation**.
- anti-icing device** (aer) antigivreur *m*; Vereisungsschutzgerät *n*; dispositivo antihielo *m*. (see **de-icer**). (484)
- anti-static** see **staticless**.
- antidote** antidote *m*, contre-poison *m*; Gegenmittel *n*, Gegengift *n*; antidoto *m*. (485)
- antimony** antimoine *m*; Antimon *n*; antimonio *m*. (486)
- antiseptic** (adj) antiseptique; antiseptisch; antiséptico. (487)
- antiseptic** (n) agent antiseptique *m*; antiseptisches Mittel *n*; antiséptico *m*. (488)
- anvil** enclume *f*; Amboß *m*; yunque *m*. (489)
- **block** chabotte *n*; Unteramboß *m*, Schawatte *n*; chabota partida *n*, yunque inferior partido *m*. (490)
- Anzac** (mil) soldat de l'Australie ou de La Nouvelle Zélande *m*; Soldat aus Australien oder Neuseeland *m*; soldado australiano o de Nueva Zelandia *m*. (491)
- aperiodic** aperiódique; aperiódisch; aperiódico. (492)
- aperture** ouverture *f*, orifice *m*; Öffnung *f*, Loch *n*; abertura *f*, boquete *m*, orificio *m*. (493)
- aperture** (of a diaphragm) ouverture du diaphragme *f*; Blendeöffnung *f*; abertura del diafragma *f*. (494)
- aperture** (of a lens) ouverture utile de l'objectif *f*; Objektivöffnung *f*; abertura del lente *f*. (495)
- apex** sommet *m*, faite *m*; Apex *m*, Spitze *f*; apice *m*, vértice *m*. (496)
- apogee** (astr) apogée *m*; Apogäum *n*; apogeo *m*, auge *m*. (497)
- apparatus** dispositif *m*, appareil *m*, mécanisme *m*; Apparat *m*, Vorrichtung *f*, Einrichtung *f*; aparato *m*. (498)
- , **adjusting** appareil de mise au point *m*; Stellvorrichtung *f*; ajustador *m*, aparato de ajuste *m*. (499)
- , **breathing** appareil respiratoire *m*; Atemgerät *n*; respirador *m*. (500)
- , **freezing** machine à froid *f*; Eismaschine *f*; congeladora *f*. (501)
- apparent** visible, apparent; scheinbar, sichtbar; aparente. (502)
- apple-wood** bois de pommier *m*; Apfelbaumholz *n*; madera de manzano *f*. (503)
- appliance** appareil *m*; Apparat *m*; aparato *m*, accesorio *m*, medio *m*. (504)
- applicant** candidat *m*; Bewerber *m*; solicitante *m*. (505)
- application** (for a position) sollicitation *f*; Bewerbung *f*; solicitud *f*. (506)
- applied mathematics** see **mathematics**.
- apply** (for a position) solliciter un poste; sich um eine Stellung bewerben; proposerse para un empleo. (507)
- appoint** nommer, désigner; ernennen, bestimmen; nombrar, designar. (508)
- appointment** (to a position) nomination *f*; Ernennung *f*; nombramiento *m*. (509)
- apprentice** apprenti *m*; Lehrling *m*, Lehrjunge *m*; aprendiz *m*. (510)
- approach** (n) accès *m*; Zugang *m*, Annäherung *f*; acceso *m*. (511)
- approach** (v) s'approcher de; sich nähern, herannahen; acercarse, acercar. (512)
- approve** approuver; billigen, genehmigen; aprobar. (513)
- approximate** (adj) approximatif; annähernd, ungefähr; próximo, cercano, aproximado. (514)
- approximation** approximation *f*; Näherung *f*; aproximación *f*. (515)
- apron** (mach) tablier *m*, plaque-écrou *f*; Mutterplatte *f*; placa-cubierta *f*. (516)
- **lathe** tour à tablier *m*; Räderplatten-drehbank *f*; torno con placa-cubierta *m*. (517)
- aqua ammoniac** eau d'ammoniac *f*, Ammoniakwasser *n*; agua amoniacal *f*. (518)
- **fortis** eau forte *f*; Scheidewasser *n*; agua fuerte *f*. (519)
- de — **pura** eau distillée *f*; destilliertes

- Wasser *n*; agua destilada *f*. (520)
 — *regia* eau régale *f*; Scheidewasser *n*;
 agua regia *f*. (521)
 — *vitae* eau-de-vie *f*; Lebenswasser *n*;
 Weingeist *m*; alcohol *m*, licor *m*. (522)
 aqueduct aqueduc *m*; Wasserleitung *f*;
 Aquädukt *m*; acueducto *m*. (523)
 arbor (mach) arbre *m*; Welle *f*, Achse *f*;
 árbol *m*, eje *m*. (524)
 arc arc de cercle *m*; Kreisbogen *m*; arco
 de círculo *m*. (525)
 —, *elevating* (art) arc de pointage en
 hauteur *m*; Höhenrichtbogen *m*; arco de
 puntería en elevación *m*. (526)
 — *furnace* fourneau à arc électrique *m*;
 elektrischer Schmelzofen *m*; horno de
 arco eléctrico *m*. (527)
 — *lamp* lampe à arc *f*; Bogenlampe *f*;
 lámpara de arco *f*. (528)
 — *light* lumière à arc électrique *f*;
 Bogenlicht *n*, Bogenlampe *f*; lámpara de
 arco *f*. (529)
 — *welding* see *electric welding*.
 arch voûte *f*, arc *m*; Bogen *m*, Gewölbe *n*;
 arco *m*, bóveda *f*. (530)
 arched envoûté, bombé; gewölbt; arqueado,
 bombeado. (531)
 archæology archéologie *f*; Altertumskunde
f; arqueología *f*. (532)
 archipelago archipel *m*; Archipel *m*; archi-
 piélago *m*. (533)
 architect architecte *m*; Architekt *m*;
 Baumeister *m*; arquitecto *m*. (534)
 architecture architecture *f*; Baukunst *f*;
 arquitectura *f*. (535)
 architrave architrave *f*; Architrav *m*;
 Querbalken *m*; arquitrabe *m*. (536)
 arctic arctique; arktisch; ártico. (537)
 — *circle* see *circle*.
 area aire *f*, étendue *f*; Flächeninhalt *m*,
 Fläche *f*; área *f*, superficie *m*. (538)
 area (geom) aire *f*; Flächeninhalt *m*; área
f, superficie *f*. (539)
 —, *high-pressure* zone de haute pression
f; Hochdruckgebiet *n*; zona de alta presión
f. (540)
 —, *low-pressure* zone de basse pression *f*;
 Tiefdruckgebiet *n*; zona de depresión
 barométrica *f*. (541)
 —, *pressure* see *pressure*.
 —, *wing* (aer) surface portante *f*; Trag-
 flächeninhalt *m*; superficie de sustentación
f. (542)
 argon argon *m*; Argon *n*; argón *m*, argo *m*.
 (543)
 arithmetic arithmétique *f*; Arithmetik *f*,
 Rechenkunst *f*; aritmética *f*. (544)
 — *mean* see *mean*.
 — *progression* see *progression*.
 arm (mach) croisillon *m*, bras *m*; Arm *m*,
 Radarm *m*, Knagge *f*, Daum *m*; brazo *m*,
 arma *f*. (545)
 arm (of a lever) bras de levier *m*; Hebelarm
m; brazo de palanca *m*. (546)
 arm (v) armer; bewaffnen, ausrüsten;
 armar. (547)
 — *file* lime à bras *f*, carreau *m*, lime forte
f; Armfeile *f*; lima de brazo *f*. (548)
 armament armement *m*; Bewaffnung *f*;
 armamento *m*. (549)
 armature (el) armature *f*, induit *m*; Anker
m, Armatur *f*; inducido *m*. (550)
 — *adherence* collage de l'armature *m*;
 Kleben des Ankers *n*; adherencia del
 inducido *f*. (551)
 — *winding* bobinage de l'induit *m*; Anker-
 wicklung *f*; arrollamiento del inducido *m*.
 (552)
 armor blindage *m*; Panzerung *f*; blindaje *m*.
 (553)
 — *plate* see *plate*.
 armored blindé, cuirassé; gepanzert,
 Panzer—; blindado, acorazado. (554)
 — *belt* (nav) see *belt*.
 — *car* (aut) see *car*.
 — *cruiser* see *cruiser*.
 — *train* train blindé *m*; Panzerzug *n*;
 tren blindado *m*. (555)
 armour (ang) see *armor*.
 army armée *f*; Heer *n*; Armee *f*; ejército
m. (556)
 —, *regular* armée permanente *f*; stehende
 Heer *n*, Berufsheer *n*; ejército permanente
m. (557)
 — *corps* corps d'armée *m*; Armeekorps
n; cuerpo del ejército *m*. (558)
 — *engineer* see *engineer, military*.
 around autour, à l'entour de; rund herum,
 um — — herum; alrededor. (559)
 arrange arranger, disposer; anordnen,
 einrichten; ordenar, arreglar. (560)
 arrangement arrangement *m*, disposition *f*;
 Anordnung *f*, Einrichtung *f*; arreglo *m*,
 colocación *f*. (561)
 arrester see *lightning-arrester*.
 arrival arrivée *f*; Ankunft *f*; llegada *f*. (562)
 arsenal arsenal *m*; Zeughaus *n*, Arsenal *n*;
 arsenal *m*. (563)
 arsenic arsénique *m*, orpin *m*; Arsenik *m*;
 arsénico *m*. (564)
 artesian-well fontaine artésienne *f*;
 artesischer Brunnen *m*; pozo artésiano *m*.
 (565)
 article article *m*, objet *m*; Artikel *m*,
 Gegenstand *m*; artículo *m*. (566)
 articulated articulé; gegliedert, artikuliert;
 articulado. (567)
 artificial artificiel; künstlich; artificial. (568)

- **draft** tirage artificiel *m*; künstlicher Zug *m*; tiro artificial *m*. (569)
- **fog** (mil) brouillard artificiel *m*; künstlicher Nebel *m*; niebla artificial *f*. (570)
- **gum** dextrine *f*, gomme indigène *f*; Dextrin *n*; goma artificial *f*, dextrina *f*. (571)
- **light** see **light**.
- **magnet** aimant artificiel *m*; künstlicher Magnet *m*; imán artificial *m*. (572)
- **rubber** see **rubber, synthetic**.
- artillery** artillerie *f*; Artillerie *f*; artillería *f*. (573)
- , **heavy** grosse artillerie *f*; schwerste Artillerie *f*; artillería gruesa *f*. (574)
- asbestos** amiante *f*; Asbest *m*; amianto *m*. (575)
- **cloth** toile d'amiante *f*, toile d'asbeste *f*; Asbestgewebe *n*; tela de amianto *f*. (576)
- **packing** étoupe d'asbeste *f*, garniture d'asbeste *f*; Asbestpackung *f*, Asbestgewebe *n*; empaquetadura de amianto *f*. (577)
- **suit** vêtement en amiante *m*; Asbestanzug *m*; traje de amianto *m*. (578)
- ascending-pipe** tuyau élévateur *m*; Steigrohr *n*; tubo ascendente *m*. (579)
- ascension** ascension *f*; Aufstieg *m*; ascensión *f*, subida *f*. (580)
- ascent** montée *f*, côte *f*, rampe *f*; Steigung *f*, Rampe *f*, Aufstieg *m*; ascensión *f*, subida *f*. (581)
- ascertain** constater, vérifier; bestimmen, ausfindig machen; asegurarse. (582)
- ash** cendre *f*; Asche *f*; ceniza *f*. (583)
- ash** (wood) bois de frêne *m*; Eschenholz *n*; fresno *m*. (584)
- **box** cendrier *m*; Aschenkasten *m*; cenicero *m*. (585)
- **pit** puits de cendrier *m*; Aschengrube *f*; hoyo de cenizas *m*. (586)
- aspect ratio** (aer) rapport d'allongement *m*; Flügelstreckung *f*, Seitenverhältnis *n*; alargamiento *m*. (587)
- asphalt** asphalte *m*; Asphalt *m*; asfalto *m*. (588)
- asphyxiation** asphyxie *f*; Erstickung *f*; asfixia *f*, sofocación *f*. (589)
- assay** essai *m*; Probe *f*, Versuch *m*; prueba *f*. (590)
- assayer** essayeur *m*; Probierer *m*; ensayador *m*. (591)
- assemble** (mach) monter; montieren; montar. (592)
- assembly** (mach) assemblage *m*; Zusammenstellung *f*; conjunto de piezas *m*. (593)
- **jig** (aer) gabarit *m*; Bauvorrichtung *f*; forma *f*. (594)
- **plant** see **plant**.
- assistant** aide *m*; Gehilfe *m*, Assistant *m*; ayudante *m*. (595)
- association** association *f*; Verbindung *f*, Verband *m*; asociación *f*, unión *f*. (596)
- assume** (math) supposer; annehmen; suponer. (597)
- assumption** (math) supposition *f*; Annahme *f*; suposición *f*. (598)
- astatic** astatique; astatisch; astático. (599)
- astatic regulator** régulateur astatique *m*; astatischer Regulator *m*; regulator astático *m*. (600)
- astern** en arrière; nach hinten; a popa, hacia popa. (601)
- asteroid** astéroïde *m*; Asteroid *m*, Planetoid *m*; asteroide *m*. (602)
- astigmatism** astigmatisme *m*; Astigmatismus *m*; astigmatismo *m*. (603)
- astrolabe** astrolabe *m*; Astrolabium *n*, Winkelmesser *m*; astrolabio *m*. (604)
- astrology** astrologie *f*; Astrologie *f*, Sterndeuterei *f*; astrología *f*. (605)
- astronomer** astronome *m*; Astronom *m*, Sternforscher *m*; astrónomo *m*. (606)
- astronomical** astronomique; astronomisch, sternkundlich; astronómico. (607)
- astronomy** astronomie *f*; Astronomie *f*, Sternkunde *f*; astronomía *f*. (608)
- asynchronous** asynchrone; asynchron; asincrónico. (609)
- asymmetric** asymétrique; asymmetrisch; asimétrico. (610)
- asymptote** (geom) asymptote *f*; Asymptote *f*; asintota *f*. (611)
- atmosphere** atmosphère *f*, unité de pression *f*; Atmosphäre *f*, Einheit der Druckmessung *f*; atmósfera *f*, unidad de presión *f*. (612)
- atmospheric air** air atmosphérique *m*; atmosphärische Luft *f*; aire atmosférico *m*. (613)
- **disturbances** perturbations atmosphériques *fpl*; atmosphärische Störungen *fpl*; perturbaciones atmosféricas *fpl*. (614)
- **electricity** électricité atmosphérique *f*; Luftelektrizität *f*; electricidad atmosférica *f*. (615)
- **pressure** pression atmosphérique *f*; atmosphärischer Druck *m*, Luftdruck *m*, atmosphärische Spannung *f*; presión atmosférica *f*. (616)
- atmospherics** (ang) see **static** (rad).
- atom** atome *m*; Atom *n*, Urteilchen *n*; átomo *m*. (617)
- **nucleus** nucléus d'un atome *m*;

- Atomkern *m*; núcleo de un átomo *m*. (618)
 — **smasher** appareil pour désintégrer les atomes *m*; Atomenauflöser *m*; aparato para desagregar los átomos *m*. (619)
 atomic atomique; atomisch; atómico. (620)
 — **theory** théorie atomique *f*; Atomentheorie *f*; teoría atómica *f*. (621)
 — **weight** poids atomique *m*; Atomgewicht *n*; peso atómico *m*. (622)
 atomizer vaporisateur *m*; Zerstäuber *m*; pulverizador *m*. (623)
 attachment (mach) partie supplémentaire *f*; Zubehörteil *m*; accesorio *m*. (624)
 attack attaque *f*; Angriff *m*; ataque *m*. (625)
 —, **bomb** attaque à la bombe *f*; Bombenangriff *m*; ataque con bombas *m*. (626)
 attendant assistant *m*; Wärter *m*; encargado *m*. (627)
 attenuation (met) atténuation *f*; Ausdehnung *f*; atenuación *f*. (628)
 attic (arch) mansarde *f*; Dachstube *f*; buhardilla *f*. (629)
 attract attirer; anziehen; atraer. (630)
 attraction attraction *f*; Anziehung *f*; atracción *f*. (631)
 —, **force of** force attractive *f*; Anziehungskraft *f*; fuerza de atracción *f*. (632)
 —, **molecular** attraction moléculaire *f*; Molekularanziehung *f*; atracción molecular *f*. (633)
 audibility audibilité *f*; Lautstärke *f*; capacidad de ser oído *f*. (634)
 audio-frequency basse fréquence *f*; Niederfrequenz *f*; Tonfrequenz *f*; frecuencia auditiva *f*. (635)
 audion (rad) audion *m*; Audion *n*; audión *m*. (636)
 auger foret *m*, mèche *f*; Lochbohrer *m*, Holzbohrer *m*; mecha *f*, barrena *f*, taladro *m*. (637)
 —, **bit** foret hélicoïdal *m*, foret américain *m*; Schraubenbohrer *m*, Spiralbohrer *m*; mecha espiral americana *f*. (638)
 author auteur *m*; Verfasser *m*, Schriftsteller *m*; autor *m*, escritor *m*. (639)
 authority autorité *f*, source *f*; Autorität *f*, Zeugnis *n*; autoridad *f*. (640)
 authorization autorisation *f*; Bevollmächtigung *f*; autorización *f*. (641)
 autodyne autodyne *m*; selbsterregender Schwingungskreis *m*; autodina *f*. (642)
 autofocus enlarger (phot) agrandisseur de mise au point automatique *m*; Vergrößerungsapparat mit selbsttätiger Einstellung *m*; ampliadora con enfocador automático *f*. (643)
 autogenous; autogène; autogen; autógeno. (644)
 — **welding** (aer) soudure à l'autogène *f*; autogene Schweißung *f*; soldadura autógena *f*. (645)
 autogiro hélicoptère *m*; Windmühlenflugzeug *n*; autogiro *m*, helicóptero *m*. (646)
 automatic (adj) automatique; selbsttätig; automático. (647)
 automatic (n) pistolet automatique *m*; Selbstladegewehr *n*; pistola automática *f*. (648)
 — **brakes** freins automatiques *mpl*; selbsttätige Bremsen *pl*; frenos automáticos *mpl*. (649)
 — **break** (el) interruption automatique *f*; Selbstunterbrechung *f*; interrupción automática *f*. (650)
 — **coupling** accouplement à serrage automatique *m*; selbstspannende Kupplung *f*; acoplamiento de tensión automática *m*. (651)
 — **development** (phot) développement automatique *m*; automatische Entwicklung *f*; revelamiento automático *m*. (652)
 — **disengaging** désembrayage automatique *m*; selbsttätige Auslösung *f*; desembragado automático *m*. (653)
 — **exposure** (phot) exposition automatique *f*; selbsttätige Belichtung *f*; exposición automática *f*. (654)
 — **extension** extension automatique *f*; automatisches Ausfahren *n*; extensión automática *f*. (655)
 — **feed** (mach) avance automatique *f*; Selbstgang des Vorschubs *m*; avance automático *m*. (656)
 — **gear-shift** débrayage et embrayage automatique *m*; selbsttätiges Ein- und Ausrücken *n*; embrague y desembrague automático *m*. (657)
 — **governor** régulateur automatique *m*; automatischer Regulator *m*; regulador automático *m*. (658)
 — **interrupter** interrupteur automatique *m*; Selbstunterbrecher *m*; aparato de interrupción automática *m*. (659)
 — **lathe** tour automatique *m*; selbsttätige Drehbank *f*; torno automático *m*. (660)
 — **lubricator** lubrificateur automatique *m*; selbsttätiger Schmierapparat *m*; engrasador automático *m*. (661)
 — **pilot** (aer) pilote automatique *m*; Selbststeuergerät *n*; piloto automático *m*. (662)
 — **regulation** réglage automatique *m*; automatische Regelung *f*; regulación automática *f*. (663)
 — **stabilizer** (aer) stabilisateur automatique *m*; selbsttätige Höhenlosse *f*; estabilizador automático *m*. (664)
 — **stoker** chauffeur automatique *m*;

- automatischer Heizer *m*; cargador automático *m*. (665)
- **timer** (phot) déclancheur automatique *m*; selbsttätiger Zeitmesser *m*; marcador automático de tiempo *m*. (666)
- **tuning** (rad) syntonisation automatique *f*; selbsttätige Einstellung *f*; sintonización automática *f*. (667)
- automaton** automate *m*; Automat *m*; automata *f*. (668)
- automobile** automobile *m*, voiture *f*; Automobil *n*, Kraftwagen *m*, Wagen *m*; automóvil *m*. (669)
- **electric** électrobate *m*, automobile électrique *m*; Elektromobil *n*, elektrischer Wagen *m*; electromóvil *m*, coche eléctrico *m*. (670)
- automotive** automoteur; selbsttätig; automotor. (671)
- auxiliary** auxiliaire; helfend, beistehend; auxiliar. (672)
- **engine** machine auxiliaire *f*, machine de renfort *f*; Hilfsmaschine *f*; motor auxiliar *m*. (673)
- **spar** (aer) longeron auxiliaire *m*; Hilfsholm *m*; larguero auxiliar *m*. (674)
- **tank** (aer) réservoir d'essence auxiliaire *m*; Hilfsbenzinbehälter *m*; depósito auxiliar de gasolina *m*. (675)
- **wing** (aer) aile auxiliaire *f*; Hilfsflügel *m*; ala auxiliar *f*. (676)
- available** disponible; verfügbar; disponible. (677)
- avalanche** avalanche *f*; Lawine *f*; alud *m*, lute *m*. (678)
- average** (n) terme moyen *m*, avarie *f*; Durchschnitt *m*, mittleres Verhältnis *n*; término medio *m*, avería *f*. (679)
- average** (v) prendre le terme moyen; durchschnittlich ausmachen; calcular el término medio. (680)
- **capacity** capacité moyenne *f*; Durchschnittsleistung *f*; capacidad media *f*. (681)
- **consumption** consommation moyenne *f*; Durchschnittsverbrauch *m*; consumo medio *m*. (682)
- **load** charge moyenne *f*; Durchschnittsbelastung *f*; carga media *f*. (683)
- **speed** vitesse moyenne *f*; Durchschnittsgeschwindigkeit *f*; velocidad media *f*. (684)
- aviation** aviation *f*; Flugwesen *n*, Luftfahrt *f*; aviación *f*. (685)
- aviator** aviateur *m*, aéronaute *m*; Flieger *m*, Aviatiker *m*, Luftfahrer *m*; aviador *m*, aeronauta *m*. (686)
- avoid** éviter, se retirer; vermeiden, ausweichen; evitar. (687)
- awash** (nav) à fleur d'eau; zwischen Wind und Wasser, in überflutetem Zustand; a flor de agua. (688)
- away** loin, au loin, absent; weg, fort, abwesend; alejado. (689)
- awl** alêne *f*, poinçon *m*; Ahle *f*, Pfriem *m*; lesna *f*, subilla *f*, punzón *m*. (690)
- awning** tente, *f*, taud *m*; Sonnensegel *n*, Sonnenzelt *n*; toldo *m*, toldillo *m*. (691)
- A.W.O.L.** (abbr. for "absence without leave") absence illégale *f*; Urlaubsüberschreitung *f*; ausencia sin permiso *f*. (692)
- axe** hache *f*; Beil *n*, Axt *f*; hacha *f*. (693)
- axes** (math) axes *mpl*; Achsen *fpl*; ejes *mpl*. (694)
- **of co-ordinates** (math) axes des coordonnées *mpl*; Achsen der Koordinaten *fpl*; ejes de las coordenadas *mpl*. (695)
- axial** axial; achsial, achsig; axil, axilar. (696)
- axiom** axiome *m*; Axiom *n*, Grundsatz *m*; axioma *f*, postulado *m*. (697)
- axis** (math) axe *m*; Achse *f*, Mittellinie *f*; eje *m*, axis *m*. (698)
- **major** (of an ellipse) grand axe *m*; Hauptachse *f*, große Achse *f*; eje principal de una elipse *m*. (699)
- **minor** (of an ellipse) petit axe *m*; Nebenachse *f*, kleine Achse *f*, eje menor *m*. (700)
- **of centers** (mach) axe des points *m*; Spitzenachse *f*, Spitzlinie *f*, eje o centro de una elipse *m*. (699)
- **of refraction** (phy) axe de réfraction *m*; Brechungsachse *f*; eje de refracción *m*. (702)
- **of rotation** (mach) axe de rotation *m*, Drehachse *f*; eje de rotación *m*. (703)
- **of the abscissas** (geom) axe des abscisses *m*; Abszissenachse *f*; eje de las abscisas *m*. (704)
- **of the spindle** (mach) axe de la broche *m*; Spindelachse *f*; eje del árbol *m*. (705)
- axle** axe *m*, essieu *m*, arbre *m*; Achse *f*, Welle *f*, Radachse *f*; eje *m*, árbol *m*. (706)
- **bearing** coussinet *m*, fusée *f*; Achsenlager *n*, Lagerschale *f*; soporte de eje *m*. (707)
- **box** boîte à graisse *f*; Lagerbüchse *f*, Schmierbüchse *f*; caja de engrase *f*. (708)
- **end** tourillon *m*, pivot *m*; Zapfen *m*, Wellzapfen *m*; término de eje *m*. (709)
- **grease** graisse pour les essieux *f*; Achsenschniere *f*; grasa para los ejes *f*. (710)
- **washer** collet de l'essieu *m*; Achsenhals *m*; arandela del eje *f*. (711)
- azimuth** azimut *m*; Azimut *m*; azimut *m*. (712)

AZO [A713]

azo-compound (chem) azoïde *m*; Azoverbindung *f*; azoïde *m*. (713)
 — **dyes** colorants azoïques *mpl*; Azofarben *fpl*; colorantes azoïcos *mpl*. (714)

AZURESTONE [A716]

azote azote *m*, nitrogène *f*; Stickstoff *m*;
 ázoe *m*, nitrógeno *m*. (715)
azurestone pierre d'azur *f*; Lasurstein *m*;
 piedra mineral azul *f*. (716)

B

- Babbitt metal** métal à coussinets *m*, régule *m*; Lagermetall *n*; metal para cojinetes *m*. (1)
- back** (n) dos *m*, derrière *m*, revers *m*; Rücken *m*, Rückseite *f*; espalda *f*, lomo *m*. (2)
- **center** (lathe) contrepoinse *f*; Reitnagel *m*, Pinne *f*; contrapunta *f*. (3)
- **elevation** (draw) élévation postérieure *f*; hintere Ansicht *f*; vista por detrás *f*. (4)
- **fire** (aut) retour de flamme *m*; Rückzündung *f*, Frühzündung *f*; retorna de llamas *m*, encendido prematuro *m*, fogonazo del encendido *m*. (5)
- **motion** marche en arrière *f*; Rückwärtsgang *m*; marcha atrás *f*. (6)
- **square** équerre à épaulement *f*; Anschlagwinkel *m*; escuadra de carpintero *f*. (7)
- **stay** plaque d'ancrage *f*; Ankerplatte *f*; amarre *m*. (8)
- **steam** contre-vapeur *f*; Konterdampf *m*, Gegendampf *m*; contravapor *m*. (9)
- **stroke** (mach) marche en arrière *f*; Rückgang *m*; movimiento atrás *m*. (10)
- **view** arrière-vue *f*; hintere Ansicht *f*; vista por detrás *f*. (11)
- **water** (v) scier aux avirons, scier à culer; streichen; clar. (12)
- background** (phot) fond *m*; Hintergrund *m*; fondo *m*. (13)
- backlash** (mach) jeu des dents *m*; Spielraum der Zähne *m*; marcha muerta *f*, juego entre dientes *m*. (14)
- backwards** en arrière; hinterwärts; hacia atrás. (15)
- backwash** (nav) remous de la mer *m*; zurücklaufende Strömung *f*; resaca *f*. (16)
- badge** (rank) insigne *f*; Rangabzeichen *n*; divisa *f*. (17)
- baffle-plate** cloison ondulée *f*; Schlingewand *f*; tabique ondulado *m*. (18)
- bag** sac *m*; Sack *m*; sacco *m*. (19)
- , **tool** trousse à outils *f*; Werkzeugtasche *f*; bolsa de herramientas *f*. (20)
- **filter** (chem) filtre à poche *m*; Beutelfilter *f*; filtro de bolsa *m*. (21)
- bail** (v) (nav) vider l'eau d'un bateau; ein Boot ausschöpfen; desaguar. (22)
- **out** (v) (aer) quitter l'avion, abandonner l'avion; abspringen, aussteigen; abandonar el avión. (23)
- bake** cuire au four; backen, brennen; hornear, calcinar. (24)
- bakelite** bakélite *f*; Bakelit *n*; bakelita *f*. (25)
- baking** cuisson *m*; Backen *n*, Brennen *n*; hornada *f*. (26)
- **machine** machine de boulangerie *f*; Backmaschine *f*; máquina amasadora *f*. (27)
- **oven** four à boulanger *m*; Backofen *m*; horno de panadero *m*. (28)
- balance** (instr) balance *f*, bascule *f*; Waage *f*; balanza *f*. (29)
- balance** (phy) équilibre *m*; Gleichgewicht *n*; equilibrio *m*. (30)
- , **aerodynamic** (aer) compensation aérodynamique *f*; aerodynamischer Ausgleich *m*; compensación aerodinámica *f*. (31)
- , **spring** balance à ressort *f*; Federwaage *f*; balanza de resorte *f*. (32)
- , **static** (aer) compensation statique *f*; gewichtlicher (statischer) Ausgleich *m*; compensación estática *f*. (33)
- **weight** contrepoids *m*; Gegengewicht *n*; contra-peso *m*. (34)
- **weights** (crankshaft) contrepoids du vilebrequin *mpl*; Gegengewichte der Kurbelwelle *npl*; contrapesos del cigüeñal *mpl*. (35)
- **wheel** balancier *m*; Steigrad *n*; balancin *m*. (36)
- balances** (chem) balances chimiques *fpl*; chemische Waagen *fpl*; balanzas químicas *fpl*, balanzas de precisión *fpl*. (37)
- balancing, propeller** (aer) équilibrage de l'hélice *m*; Auswuchten der Luftschraube *n*; equilibraje de la hélice *m*. (38)
- balancing-press** presse pour balles *f*; Ballen-

presse *f*; prensa para balas *f*. (39)
 ball balle *f*, bille *f*; Kugel *f*; bola *f*. (40)
 — and socket tourillon à boulet *m*;
 Kugelzapfen *m*; articulación esférica *f*. (41)
 — bearing roulement à billes *m*, coussinet
 à billes *m*; Kugellager *n*; cojinete de bola
m. (42)
 — peen panne bombée du marteau *f*;
 Kugelfinne eines Hammers *f*; bola de
 martillo *f*. (43)
 — peen hammer see hammer.
 — pivot joint à boulet *m*; Kugelgelenk
n; pivote esférico *m*. (44)
 — valve soupape à boulet *f*; Kugelventil
n; válvula de flotador *f*. (45)
 ballast lest *m*; Ballast *m*; lastre *m*. (46)
 — tank see tank.
 ballistic photography see photography.
 ballistics balistique *f*; Ballistik *f*; balística *f*. (47)
 balloon ballon *m*; Ballon *m*; globo *m*. (48)
 — barrage see barrage.
 — observer observateur en ballon *m*; Bal-
 lonbeobachter *m*; observador de globo
 cautivo *m*. (49)
 — tire pneu de ballon *m*; Ballonreifen *m*;
 neumático balón *m*. (50)
 balsa (wood) bois de balsa *m*; Balsaholz *n*;
 madera balsa *f*. (51)
 balsam baume *f*, baumier *m*; Balsam *m*;
 Balsampappel *f*, Balsamtanne *f*; bálsamo
m, bálsamo del Canadá, del Perú *m*. (52)
 —, Peruvian baume de Pérou *f*; Peru-
 balsam *m*; bálsamo peruviano *m*. (53)
 baluster tournisse *f*; Geländerstab *m*;
 balaustre *m*. (54)
 bamboo bambou *m*; Bambus *m*; bambú *m*.
 (55)
 band (belt) lien *m*, boucle *f*, courroie *f*,
 corde *f*; Band *n*, Bund *m*, Riemen *m*,
 Schnur *f*; cinta *f*, correa *f*. (56)
 band (wave-length) gamme d'ondes *f*;
 Wellenbereich *m*; banda de ondas *f*, gama
 de ondas *f*. (57)
 — width (rad) largeur de bande *f*;
 Frequenzabstand *m*; anchura de la banda
f. (58)
 — iron fer en rubans *m*, fer feuillard *m*;
 Bandeisen *n*; fleje *m*. (59)
 — saw scie à ruban *f*; Bandsäge *f*; sierra
 de cinta *f*, sierra sin fin *f*. (60)
 bandolier (mil) bandoulière *f*, Patronengurt
m; bandolera *f*. (61)
 banister balustre *m*, rampe *f*; Geländersäule
f; pasamano *m*. (62)
 bank (aer) inclinaison *f*; Querlage *f*;
 inclinación transversal *f*. (63)
 — indicator (aer) indicateur de pente

transversale *m*; Querneigungsmesser *m*;
 indicator de pendiente transversal *m*. (64)
 bar (mach) lingot *m*, tige *f*, barreau *m*,
 barre *f*; Barren *m*, Block *m*, Stange *f*,
 Stab *m*; barra *f*, varilla *f*. (65)
 —, bus (el) see bus bar.
 —, capstan (nav) barre de cabestan *f*;
 Spake *f*; barra de cabrestante *f*. (66)
 —, channel see channel.
 —, iron fer en barres *m*; Stabeisen *n*;
 hierro en barras *m*. (67)
 — silver argent en barres *m*; Barrensilber
n; plata en barras *f*. (68)
 barbed-wire ronce artificielle *f*, fil de fer bar-
 belé *m*; Stacheldraht *m*; alambre de púas
m. (69)
 barbette (mil) barbette *f*; Geschützbank
f; barbeta *f*. (70)
 bare nu, découvert; nackt, bloß, blank;
 desnudo, descubierto. (71)
 barge (nav) barque *f*, bateau *m*; Leichter-
 schiff *n*, Schute *f*, Barke *f*; alijador *m*,
 lanchón *m*, barca de carga *f*. (72)
 barite baryte *f*; Baryt *m*; barita *f*. (73)
 barium baryum *m*; Baryum *n*; bario *m*.
 (74)
 — carbonate carbonate de baryte *m*;
 Kohlensaures Baryum *n*; carbonato de
 barita *m*. (75)
 — chlorate chlorate de baryte *m*; chlor-
 saures Baryum *n*; clorato de barita *m*.
 (76)
 — chromate chromate de baryte *m*;
 chromsaures Baryum *n*; cromato de barita
m. (77)
 — hydroxide baryte hydratée *f*; Baryum-
 hydrat *n*, Ätzbaryt *m*; hidrato de barita
m. (78)
 — nitrate nitrate de baryte *m*; salpeter-
 saures Baryum *n*; nitrato de barita *m*.
 (79)
 — oxide oxyde de baryum *m*; Baryumoxyd
n; óxido de bario *m*. (80)
 — peroxide peroxyde de baryum *m*;
 Baryumsuperoxyd *n*; peróxido de bario
m. (81)
 — phosphate phosphate de baryte *m*;
 phosphorsaures Baryum *n*; fosfato de
 barita *m*. (82)
 — sulphate sulfate de baryte *m*; schwefel-
 saures Baryum *n*; sulfato de barita *m*.
 (83)
 bark (bot) écorce *f*; Rinde *f*, Borke *f*;
 corteza *f*. (84)
 —, cinchona écorce de quinquina *f*;
 Chinارينde *f*; corteza de quina *f*. (85)
 —, tannin tan *m*; Lohe *f*; casca *f*, corteza
 de curtir *f*. (86)
 barograph barographe *m*; Höhenschreiber

m, Barograph *m*; barógrafo *m*. (87)
barometer baromètre *m*; Barometer *n*;
 barómetro *m*. (88)
 —, **aneroid** baromètre anéroïde *m*;
 Aneroidbarometer *n*; barómetro aneroide
m. (89)
 —, **dish** (phy) baromètre à cuvette *m*;
 Gefäßbarometer *n*; barómetro de cubeta
m. (90)
 —, **siphon** (phy) baromètre à siphon *m*;
 Heberbarometer *n*; barómetro de sifón *m*.
 (91)
barrage barrage *m*; Sperrfeuer *n*; cortina
 de fuego *f*, concentrado de artillería *m*.
 (92)
 —, **balloon** (aer) barrage de ballons *m*;
 Ballonsperre *f*; barrera de globos *f*. (93)
barrel (cask) tonneau *m*, fût *m*; Faß *n*;
 barril *m*, tonel *m*. (94)
 —, **gun** canon *m*, canon de fusil *m*;
 Gewehrlauf *m*, Geschützrohr *n*; cañón de
 escopeta *m*. (95)
 —, **pump** corps de pompe *m*; Pumpen-
 zylinder *m*, Kolbenstiel *f*; caja de la
 bomba *f*. (96)
barrier barrière *f*; Hindernis *n*; barrera *f*.
 (97)
barrow brancard *m*; Schubkarren *m*;
 angarillas *f*, parihuela *f*. (98)
bas-relief (arch) bas-relief *m*; Flachrelief
n; bajo relieve *m*. (99)
basalt basalte *m*; Basalt *m*; basalto *m*. (100)
base (chem) base *f*; Base *f*; base *f*. (101)
base (mach) socle *m*, base *f*, pedestal *m*,
 couche *f*, pied *m*; Untersatz *m*, Grund-
 fläche *f*, Basis *f*, Ständer *m*, Sockel *m*;
 basa *f*, base *f*, fundación *f*. (102)
base (nav) station navale *f*; Marinestation
f; apostadero *m*, base naval *f*. (103)
base (of a polygon) base linéaire *f*;
 Grundlinie *f*; línea de base *f*. (104)
base (of a polyhedron) base superficielle
f; Grundfläche *f*; base superficial *f*. (105)
 —, **plate** (mach) plaque de fondation *f*;
 Grundplatte *f*, Fundamentplatte *f*,
 Fußplatte *f*; placa de asiento *f*, placa de
 fundación *f*. (106)
basement sous-sol *m*, soubassement *m*;
 Fundament *n*, Kellergeschoß *n*; planta
 baja *f*. (107)
basilica (arch) basilique *f*; Basilika *f*;
 basilica *f*. (108)
basin bassin *m*, bol *m*, cuvette *f*; Becken *n*,
 Schale *f*; jofaina *f*, bacía *f*. (109)
basis pedestal *m*; Ständer *m*; base *f*. (110)
basket panier *m*; Korb *m*; cesta *f*. (111)
baswood tilleul d'Amérique *m*; Bast *m*,
 Lindenbast *m*; tilo americano *m*. (112)
bast liber *m*, tille *f*; Bast *m*; librillo *m*,

liber *m*. (113)
bastion bastion *m*; Bastei *f*; baluarte *m*.
 (114)
bath bain *m*; Bad *n*; baño *m*. (115)
bath (phot) see **developing**, **fixing**, etc.
bath, **electroplating** bain galvanoplastique
m; galvanoplastisches Bad *n*; baño
 electrolítico *m*. (116)
 —, **oil** (met) bain d'huile *m*; Ölbad *n*;
 cementación por aceite *f*. (117)
 —, **shower** (tech) douche *f*; Brausebad
n; ducha *f*. (118)
bathroom salle de bain *f*; Badezimmer *n*;
 cuarto de baño *m*. (119)
bathtub baignoire *f*; Badewanne *f*; bañera
f. (120)
bathymeter bathymètre *m*; Tiefseemesser
m; batómetro *m*. (121)
batman (ang) see **orderly**.
batten down (nav) fermer avec une latte,
 condamner; verschalken; fijar los listones.
 (122)
battery (el) batterie *f*, pile *f*; Akkumulator
m; batería *f*. (123)
battery (mil) batterie *f*; Batterie *f*; batería
f. (124)
 —, **concealed** (art) batterie masquée *f*;
 verdeckte Batterie *f*; batería cubierta *f*.
 (125)
 —, **dry** pile sèche *f*; Trockenelement *n*;
 batería de pilas secas *f*. (126)
 —, **immersion** (el) pile à immersion *f*;
 Tauchbatterie *f*; batería de inmersión *f*.
 (127)
 —, **storage** accumulateur *m*; Sammler *m*,
 Akkumulator *m*; batería de acumuladores
f. (128)
 — **acid** acide pour accumulateurs *m*; Ak-
 kumulatorensäure *f*; ácido para acumu-
 ladores *m*. (129)
 — **cell** cellule de pile *f*; Element *n*;
 elemento de batería *m*. (130)
 — **commutator** commutateur de pile *m*;
 Batteriewechsel *m*; collector de batería *m*.
 (131)
 — **ignition** allumage par batterie *m*; Bat-
 teriezündung *f*; encendido por batería *f*.
 (132)
 — **knife** raclor de pile *m*; Batterieschaber
m, Schabermesser *n*; cuchilla de batería *f*.
 (133)
battle (n) bataille *f*, combat *m*; Schlacht
f, Kampf *m*; batalla *f*, combate *m*. (134)
 — **order** (nav) en ligne de bataille; in
 Schlachtordnung; en orden de combate.
 (135)
 — **fleet** escadre de ligne *m*; Schlachtflotte
f; flota de combate *f*. (136)
battleship cuirassé *m*; Linienschiff *n*,

- Schlachtschiff *n*; acorazado *m*. (137)
bauxite bauxite *f*; Bauxit *n*; bauxita *f*. (138)
bay (geog) baie *f*, golfe *m*; Bucht *f*; tramo *m*, pilar *m*, bahía *f*. (139)
 —, **sick** (nav) infirmerie *f*; Schiffslazarett *n*; enfermería *f*. (140)
bayonet baionet *m*; Bajonett *n*; bayoneta *f*. (141)
B-battery batterie de la plaque *f*; Anodenbatterie *f*; batería de placa *f*, batería anódica *f*. (142)
beach (v) s'échouer, faire côte; auf den Strand laufen lassen; dar en la playa, encallar. (143)
beacon phare *m*; Bake *f*, Leuchtturm *m*; fanal *m*, baliza *f*. (144)
 —, **radio** radiophare *m*; Funkbake *f*, Peilfunk *m*; torre radiogoniométrica *f*. (145)
beaker (chem) gobelet à cuir *m*; Kochbecher *m*, Becherglas *n*; cubeta *f*. (146)
beam (constr) poutre *f*, support *m*, sommier *m*; Lagerbock *m*, Träger *m*, Balken *m*, Unterzug *m*; trabe *f*, viga *f*. (147)
beam (mach) balancier *m*; Balancier *m*; balancín *m*, viga *f*. (148)
beam (nav) travers *m*; Deckbalken *m*, Breite *f*; bao *m*, traverso *m*. (149)
beam (of rays) faisceau de rayons *m*; Strahlenbündel *n*; haz de rayos *m*. (150)
beam (rad) rayon radiogoniométrique *m*; Peilfunk *m*; rayo radiogoniométrico *m*. (151)
beam (ray) rayon *m*; Strahl *m*, Lichtkegel *f*; rayo *m*. (152)
beam (width) largeur *f*; Breite *f*; manga *f*, largura *f*. (153)
 —, **cross** (constr) solive *f*; Querbalken *m*; tirante *m*. (154)
 —, **main** poutre maîtresse *f*; Hauptbalken *m*; viga maestra *f*. (155)
 —, **sloping** (constr) arbalétrier *m*; schräger Balken *m*; caballete *m*. (156)
 —, **tie** (constr) entrant *m*; Balkenzug *m*; tirante *m*. (157)
 — **end** (constr) bout d'une solive *m*; Balkenkopf *m*; cabeza de viga *f*. (158)
 — **ends, on her** engagé; auf der Seite liegend; acostado sobre una banda. (159)
 — **engine** machine à balancier *f*; Balancierdampfmaschine *f*; motor de balancín *m*. (160)
bearing (compass) relèvement *m*, gisement *m*; Peilung *f*; arrumbamiento *m*, marcación *f*. (161)
bearing (mach) femelle *f*, coussinet *m*, chaise *f*, crapaudine *f*; Lager *n*, Unterbau *m*; cojinete *m*, soporte *m*. (162)
bearing (rad. beam) relèvement *m*; Peilung *f*; marcación *f*. (163)
 —, **hot** coussinet échauffé *m*; heißgelaufenes Lager *n*; cojinete recalentado *m*. (164)
 —, **journal** (mach) support de l'arbre *m*; hinteres Lager *n*; soporte de gorrones *m*. (165)
 —, **main** palier principal *m*; Hauptlager *n*; cojinete principal *m*. (166)
 —, **motor** porte-moteur *m*; Motorträger *m*; soporte de motor *m*. (167)
 —, **ring** lubrication palier à graissage automatique par bande mobile *m*; Ringschmierlager *n*; cojinete con anillos de engrase *m*. (168)
 —, **spindle** femelle *f*, palier *m*; unteres Zapfenlager *n*; soporte para el árbol *m*, cojinete del husillo *m*. (169)
 — **capacity** (mach) faculté de porter *f*; Tragfähigkeit *f*; capacidad de apoyo *f*, resistencia mecánica *f*. (170)
 — **metal** métal à coussinets *m*; Lagermetall *n*; metal para cojinetes *m*. (171)
 — **neck** (axle) gorge de l'essieu *f*, fusée *f*; Achsenhals *m*, Achsstummel *m*, Lagerhals *m*; soporte de empuje axial *m*. (172)
 — **pulley** poulie portante *f*; Tragrolle *f*; polea portante *f*. (173)
 — **surface** surface de fatigue *f*, surface à usure *f*; Arbeitsfläche *f*; superficie de apoyo *f*, superficie portante *f*. (174)
bearings (nav) gisement *m*; Peilung *f*; marcación *f*. (175)
 —, **adjustable** (mach) supports régulateurs *mpl*; adjustierbare Lager *npl*; soportes regulables *mpl*. (176)
 —, **to take** (nav) prendre des relèvements; peilen; marcar. (177)
beat (el) battement *m*; Schwebung *f*; pulsación *f*. (178)
beat (v) battre; schlagen; batir, golpear. (179)
beaten silver argent battu *m*; Blattsilber *n*; plata batida *f*. (180)
beater (mach) battoir *m*; Schläger *m*, Klöpfel *m*; batidera *f*, agitador *m*. (181)
becalmed encalmé; bekalmt; quedado sin viento. (182)
bed (mach) table *f*, matrice *f*, montant *m*, jumelle *f*; Bett *n*, Untergesenk *n*, Matrice *f*; bancada *f*. (183)
 — **of concrete** couche de béton *f*; Betonlage *f*; capa de hormigón *f*. (184)
 — **plate** semelle *f*, plaque de fondation *f*; Sohlplatte *f*, Grundplatte *f*; mesa de fijación *f*, placa de sujeción *f*. (185)
bedding (mach) gisement *m*; Lagerung *f*; bancada *f*. (186)
bedrock roche de fond *f*; festes Gebirge

- n*; lecho de roca *m*. (187)
beech (wood) bois de hêtre *m*; Buchenholz
n; madera de haya *f*. (188)
belay (v) (nav) tourner un filin; belegen,
 iestmachen; amarrar. (189)
bell cloche *f*, sonnerie *f*; Glocke *f*, Klingel
f; campana *f*, timbre *m*. (190)
 —, **call** sonnerie d'appel *f*; Anrufswecker
m; timbre de llamada *m*. (191)
 —, **buoy** bouée à cloche *f*; Glockentonne
f; boya de campana *f*. (192)
 —, **shaped** en chapeau, à cloche;
 Glocken—, glockenförmig; acampanado.
 (193)
bellows soufflet *m*; Blasebalg *m*; fuelle *m*,
 barquin *m*, marquinera *f*. (194)
bellows, two (nav) deux coups; zwei Glas;
 las dos. (195)
belt (mach) courroie *f*; Riemen *m*; correa *f*,
 (196)
 —, **armored** (nav) ceinture blindée *f*;
 Panzergürtel *m*; faja acorazada *n*. (197)
 —, **drive** transmission à courroie *f*;
 Riemetrieb *m*; movimiento a correa *m*.
 (198)
 —, **fastener** (mach) agrafe *f*; Riemen-
 klammer *f*; grampa de correa *f*. (199)
 —, **grease** graisse pour courroies *f*;
 Treibriemenfett *n*; grasa para correones
f. (200)
bench (carp) établi de menuisier *m*; Hobel-
 bank *f*; banco de carpintero *m*. (201)
bench (mach) banc *m*, établi *m*; Feilbank
f, Werkbank *f*; banco *m*. (202)
 —, **vise** étau *m*; Schraubstock *m*; tornillo
 de banco *m*. (203)
bend cintrer, plier, recourber; biegen,
 aufbiegen, umbiegen; curvar. (204)
 —, **right-angle** couder; kröpfen; curvar o
 doblar a noventa grados. (205)
bending (mach) pliage *m*; Biegung *f*;
 flexión *f*. (206)
 —, **machine** machine à plier les tôles *f*;
 Biegemaschine *f*, Blechbiegemaschine *f*;
 máquina de curvar *f*. (207)
 —, **strength** résistance à la flexion *f*;
 Biegezugfestigkeit *f*; resistencia a la
 flexión *f*. (208)
bent courbé; krumm; encorvado, plegado.
 (209)
 —, **flange** bride angulaire *f*; Winkelflansch
m; brida encorvada *f*. (210)
 —, **lever** levier courbé *m*, levier brisé *m*;
 Winkelhebel *m*, Kniehebel *m*; palanca
 encorvada *f*. (211)
 —, **pipe** coude *m*, tuyau courbé *m*; Knie-
 rohr *n*, Bogenrohr *n*; tubo encorvado *m*.
 (212)
benzaldehyde benzaldéhyde *m*; Benzaldehyd
n; benzaldehydo *m*. (213)
benzine benzine *f*; Benzin *n*; bencina *f*.
 (214)
benzyl benzyle *m*; Benzyl *n*; benzil *m*. (215)
 —, **acetate** acétate de benzyle *m*; essig-
 saures Benzyl *n*; acetato de benzil *m*.
 (216)
berth couchette *f*; Bett *n*; cama *f*. (217)
beryllium béryllium *m*; Beryllium *n*; berilio
m. (218)
 —, **nitrate** nitrate de béryllium *m*;
 Berylliumnitrat *n*; nitrato de berilio *m*.
 (219)
Bessemer converter convertisseur Bessemer
m; Bessemerbirne *f*; convertidor
 Bessemer *m*. (220)
 —, **process** procédé Bessemer *m*; Bessemer-
 prozeß *m*, Bessemerverfahren *n*; procedi-
 miento Bessemer *m*. (221)
 —, **steel** acier Bessemer *m*; Bessemerstahl
m; acero Bessemer *m*. (222)
bevel angle oblique *m*; Schrägmaß *n*,
 Anschlagewinkel *m*; frente oblicua *f*,
 frente inclinada *f*. (223)
 —, **gear** engrenage conique *m*, engrenage
 biais *m*; konisches Getriebe *n*; engranaje
 cónico *m*. (224)
 —, **square** fausse équerre *f*, sauterelle *f*,
 angloir *m*; Schmiege *f*; falsa escuadra *f*.
 (225)
 —, **wheel** roue conique *f*, roue d'angle *f*;
 konisches Rad *n*, Winkelrad *n*; rueda
 cónica *f*. (226)
bichloride bichlorure *m*; Bichlorid *n*;
 bichloruro *m*. (227)
bichromate bichromate *m*; Bichromat *n*,
 Dichromat *n*; bicromato *m*. (228)
biconcave biconcave; bikonkav; bicóncavo.
 (229)
biconvex biconvexe; biconvex; biconvex.
 (230)
bifocal bifocal; mit zwei Brennpunkten;
 bifocal. (231)
bifurcation ramification *f*; Abzweigung *f*;
 bifurcación *f*. (232)
bight (nav) baie *f*, calanque *f*, crique *f*;
 Bai *f*, Bucht *f*; caleta *f*. (233)
bilateral bilatéral; zweiseitig; bilateral.
 (234)
bilge fond de cale *m*; Kielraum *m*, Bilge *f*,
 Kimm *m-f*; pantoque *m*, sentina *f*. (235)
billet (met) lingot *m*; Barren *m*, Block *m*;
 pletina *f*, lingote *m*. (236)
billet (mil) billet de logement *m*, loger;
 Quartier *n*, Unterkunft *f*, einquartieren,
 unterbringen; boleta *n*, acantonamiento
m, aposentar, alojar. (237)
billet (wood) bûche *f*; Scheit *n*; zoquete de
 leña *m*. (238)

binary binaire; binär; binario. (239)

— **compound** composé binaire *m*; binäre Verbindung *f*; compuesto binario *m*. (240)

bind lier, border, bander; binden, verbinden. beschlagen; juntar, unir, atar, ligar. (241)

binding reliure *f*, bandeau *m*, bordure *f*; Binden *n*, Einband *m*, Bindung *f*; ligazón *m*, ligamiento *m*, ligadura *f*. (242)

— **joint** ligature des fils *f*; Drahtverbindung *f*; junta de alambre *f*. (243)

— **post** (el) borne à vis *f*; Klemmschraube *f*; tornillo de conexión *m*, tornillo de contacto *m*. (244)

— **wire** fil à ligature *m*; Bindedraht *m*; alambre para atar *m*. (245)

binnacle habitacle *m*; Kompaßhaus *n*; bitácora *f*. (246)

binoculars jumelles *fpl*; Doppelfernrohr *n*; gemelos *mpl*. (247)

—, **prism** jumelles à prisme *fpl*; Prismaglas *n*; anteojos prismáticos *mpl*. (248)

binomial binôme *m*; Binom *n*; binomio *m*. (249)

— **series** (math) série binomiale *f*; Binomialreihe *f*; binomio de Newton *m*. (250)

— **theorem** see **theorem**.

biochemistry biochimie *f*; Biochemie *f*; bioquímica *f*.

biplane (aer) biplan *m*; Doppeldecker *m*; biplano *m*. (252)

bipolar bipolaire; zweipolig; bipolar. (253)

birch wood bois de bouleau *m*; Birkenholz *n*; madera de betula *f*. (254)

bird's eye view perspective d'oiseau *f*; Vogelschau *f*; vista de pájaro *f*. (255)

biscuit (nav) biscuit *m*; Hartbrot *n*; galleta *f*. (256)

bisector bisectrice *f*; Halbierende *f*; bisectriz *f*. (257)

bismuth bismuthe *m*; Wismut *m*; bismut *m*. (258)

bit (mach) mèche *f*; Bohrer *m*, Schneide *f*; broca *f*. (259)

—, **countersinking** mèche à centrer *f*, foret à centrer *m*; Ankörnbohrer *m*; broca de marcar *f*. (260)

bitumen bitume liquide *m*, huile de pierre *f*; Erdöl *n*, Steinöl *n*; betún *m*. (261)

bituminous bitumineux; erdpechartig, bituminös, asphalthaltig; bituminoso. (262)

— **coal** houille grasse *f*; Backkohle *f*, Fettkohle *f*; hulla grasa *f*, carbón bituminoso *m*. (263)

bivalence (chem) bivalence *f*; Zweiwertigkeit *f*; bivalencia *f*. (264)

bivalent (chem) bivalent; zweiwertig;

bivalente. (265)

bivouac bivouac *m*, cantonnement *m*; Biwak *n*, Feldlager *n*; vivac *m*, vivaque *m*. (266)

black noir; schwarz; negro. (267)

— **japan** vernis d'asphalte *m*; Asphaltlack *m*; laca japonesa *f*. (268)

— **lead** plombagine *f*, graphite *m*; Graphit *m*, Reißblei *n*; grafito *m*. (269)

— **out** extinction complète *f*; Verdunkelung *f*; completa oscuridad *f*. (270)

blacksmith forgeron *m*; Schmied *m*; herrero *m*. (271)

bladder chambre *f*; Blase *f*; vejiga *f*. (272)

blade lame *f*; Klinge *f*; hoja *f*. (273)

blade (oar) pelle *f*, plat d'un aviron *m*; Blatt *n*; pala del remo *f*. (274)

blade (sword) lame d'une épée *f*; Klinge *f*; hoja de arma blanca *f*. (275)

—, **propeller** aile d'hélice *f*; Schraubenflügel *m*; pala de la hélice *f*. (276)

—, **saw** lame de scie *f*; Sägeblatt *n*; hoja de sierra *f*. (277)

— **holder** (saw) porte-scie *f*; Sägeangel *f*; apoyo de cuchilla *m*. (278)

blank (cartridge) cartouche à blanc *f*; Platzpatrone *f*; cartucho sin bala *m*. (279)

— **page** (print) garde *f*; unbedrucktes Blatt *n*; página de guarda *f*. (280)

blast (air) coup de vent *m*; Windstoß *m*; golpe de aire *m*. (281)

blast (explode) faire sauter; sprengen; hacer explotar. (282)

— **cylinder** (loc) cylindre soufflant *m*; Gebläsezyylinder *m*; cilindro de arrastre *m*. (283)

— **furnace** haut-fourneau *m*; Hochofen *m*; alto horno *m*. (284)

— **pipe** (loc) tuyau d'émission *m*, portevent *m*; Auslaßrohr *n*, Abzugsrohr *n*; tubo de arrastre *m*. (285)

blasting (air) soufflement *m*; Blasen *n*; sopladura *f*. (286)

blasting (min-mil) sautage *m*; Sprengung *f*; voladura *f*. (287)

—, **sand** nettoyage à jet de sable *m*; Sandstrahlputzen *n*; limpiadura por chorro de arena *f*. (288)

— **cap** détonateur *m*; Sprengkapsel *f*; cápsula de explosión *f*. (289)

— **powder** poudre de mine *f*; Sprengpulver *n*; pólvora para minar *f*. (290)

bleach (n) blanchisseur *m*; Bleichmittel *n*; blanqueador *m*. (291)

bleach (v) blanchir; bleichen; blanquear. (292)

blend (n) mélange *m*; Mischung *f*; mezcla *f*. (293)

blend (v) mélanger; mischen; mezclar. (294)

blimp (aer) petit dirigeable *m*; kleines Luftschiff *n*; pequeño dirigible *m*. (295)
blind (adj) aveugle; blind; ciego. (296)
 — **angle** (aer) angle mort *m*; toter Winkel *m*; ángulo muerto *m*. (297)
 — **flyng** vol aveugle *m*; Blindflug *m*; vuelo sin visibilidad *m*. (298)
 — **landing** (aer) atterrissage à l'aveugle *m*; Blindlandung *f*; aterrizaje a ciegas *m*. (299)
 — **window** (constr) contre-châssis *m*; Blendfenster *n*; ventana figurada *f*. (300)
blister (met) chambre *f*, ampoule *f*; Gußblase *f*; ampolla *f*; burbuja *f*. (301)
blizzard (meteor) tempête de neige *f*; Schneesturm *m*; nevada *f*. (302)
block (mach) bloc *m*, cliché *m*; Block *m*, Druckstock *m*; bloque *m*, cepo *m*, cuadra *f*. (303)
 — **concrete** bloc de béton *m*; Betonblock *m*; bloque de hormigón *m*. (304)
 — **fixed** (hoisting) poulie fixe *f*; fester Block *m*; cuadernal fijo *m*. (305)
 — **running** (hoisting) poulie courante *f*; laufender Block *m*; motón loco *m*. (306)
 — **single** (hoisting) poulie simple *f*; einschreibiger Block *m*; polea simple *f*. (307)
 — **wood** bloc de bois *m*; Holzklotz *m*; bloque de madera *m*. (308)
 — **and tackle** cordage à moufles *m*; Flaschenzugleine *f*; polea con aparejo *f*. (309)
 — **pin** essieu de poulie *m*; Blocknagel *m*; perno de motón *m*. (310)
 — **signal** (rail) signal de cantonnement *m*; Haltezeichen *n*; señal de bloqueo *f*. (311)
 — **system** (rail) blocksystem *m*; Blocksystem *n*; sistema de bloqueo *m*. (312)
 — **tin** étain *m*; Blockzinn *n*; estaño en bloques *m*. (313)
blockade (n) blocus *m*; Sperre *f*, Blockade *f*; bloqueo *m*, bloque *m*. (314)
blockade (v) bloquer; sperren, blockieren; bloquear. (315)
bloom (met) loupe *f*; Luppe *f*; tocho *m*, lingote *m*. (316)
blooming mill (met) laminoin de serrage *m*; Blockwalzwerk *n*; laminador de lupias *m*. (317)
blow (v) souffler; blasen; soplar. (318)
 — **hole** (met) soufflure *f*, Blase *f*; cabida *f*, ampolla *f*, burbuja *f*. (319)
 — **large** (ana) see **blow-torch**.
 — **off** (steam) dégager la vapeur; den Dampf abblasen; purgar. (320)
 — **off** (the boilers) vider la chaudière; den Kessel abblasen; purgar la caldera. (321)

— **off cock** robinet de vidange *m*; Ablasshahn *m*; grifo de purga *m*. (322)
 — **off valve** soupape de purge *f*; Ausblaseventil *n*; válvula de purga *f*. (323)
 — **pipe** tuyau soufflant *m*; Blaserohr *n*; soplete *m*. (324)
 — **torch** lampe à braser *f*; Lötlampe *f*; lámpara para soldar *f*. (325)
 — **up** (explode) faire sauter; sprengen; hacer saltar. (326)
 — **up** (inflate) gonfler; aufpumpen; inflar. (327)
blower (mach) soufflerie *f*; Gebläsemaschine *f*; soplador *m*. (328)
blower (ventilator) ventilateur *m*; Ventilator *m*, Lüftungsmaschine *f*; ventilador *m*. (329)
blowout (aut) bombance *f*, ripaille *f*; Platzen *n*, Durchlochung *f*; reventazón *m*, pinchazo *m*. (330)
blowout (el) fondre, jouer; durchbrennen, ausschmelzen; fundirse. (331)
blus bleu; blau; azul. (332)
 — **vitriol** see **vitriol**. (333)
blueprint bleu *m*, dessin *m*; Blaupause *f*; foto-calco azul *m*, dibujo de ejecución *m*. (334)
bluestone vitriol bleu *m*, sulfate de cuivre *m*, couperose bleue *f*; Kupfervitriol *n*; sulfato de cobre *m*, vitriolo azul *m*. (336)
blunt (tools) émoussé; stumpf; romo, embotado. (337)
board planche *f*; Diele *f*, Brett *n*; tablón *m*, tabla *f*. (338)
board (v) (nav) accoster; an Bord gehen; ir a bordo. (339)
 — **drawing** table à dessiner *f*; Reißbrett *n*; tablero de dibujar *m*. (340)
boat bateau *m*, navire *m*; Schiff *n*; buque *m*. (341)
 — **cargo** navire de charge *m*; Lastdampfer *m*; vapor de carga *m*. (342)
 — **collapsible** berthon *m*; Faltboot *n*; bote plegable *m*. (343)
 — **flyng** - hydravion *m*; Wasserflugzeug *n*; hidroavión *m*, hidroplano *m*. (344)
 — **inflatable** see **inflatable boat**.
 — **open** bateau non ponté *m*; offenes Boot *n*; bote sin cubierta *m*. (345)
 — **patrol** vedette *f*; Patrouillenschiff *n*; buque-patrulla *m*. (346)
 — **pilot** navire pilote *m*; Lotsenboot *n*; bote de práctico *m*. (347)
 — **builder** constructeur d'embarcations *m*; Bootsbauer *m*; constructor de botes *m*. (348)
boathouse drôme des embarcations *f*; Boots-

haus *n*; cobertizo para botes *m*. (349)
body (aut) caisse *f*; Wagenkasten *m*; carrocería *f*. (350)
body (phy) solide *m*, corps *m*; Körper *m*; cuerpo *m*. (351)
boil (v) bouillir; kochen, sieden; cocer, hervir. (352)
boiled bouilli; gekocht; cocido. (353)
boiler chaudière *f*; Dampkessel *m*; caldera *f*. (354)
 —, **air-pressure** chaudière à pression atmosphérique *f*; Luftdruckkessel *m*; caldera a presión atmosférica *f*. (355)
 —, **corrugated** flue chaudière en tôle ondulée *f*; Wellrohrkessel *m*; caldera de hogar ondulado *f*. (356)
 —, **marine** chaudière marine *f*; Schiffskessel *m*; caldera marina *f*. (357)
 — **casing** enveloppe de chaudière *f*; Kesselbekleidung *f*; tambor de caldera *m*. (358)
 — **feeder** pompe alimentaire *f*; Kesselspeisepumpe *f*; bomba de alimentación *f*. (359)
 — **fittings** garnitures pour chaudières *fppl*; Armaturen *fppl*; accesorios para calderas *mpl*. (360)
 — **furnace** fourneau de chaudière *m*; Kesselfeuerung *f*; fogón *m*, hogar *m*. (361)
 — **grate** grille de chaudière *f*; Kesselrost *m*; parilla de caldera *f*. (362)
 — **maker** chaudronnier *m*; Kesselschmied *m*; calderero *m*. (363)
 — **plant** chaudronnerie *f*; Dampfkesselanlage *f*; instalación de calderas *f*. (364)
 — **plate** tôle en plaques pour chaudières *f*; Kesselplatten *fppl*; chapa de caldera *f*. (365)
 — **room** chambre de chauffe *f*; Kesselhaus *n*, Kesselraum *m*; cámara de las calderas *f*. (366)
 — **scale** tartre *m*; Kesselstein *m*; incrustación de caldera *f*. (367)
 — **shell** paroi de chaudière *f*; Kesselwand *f*; cuerpo de caldera *m*. (368)
 — **shop** chaudronnerie *f*; Kesselschmiede *f*; taller de calderas *m*. (369)
 — **tester** pompe d'épreuve *f*; Kesselprobierrumpe *f*; ensayo de caldera *m*. (370)
boiling point (chem) point d'ébullition *m*, température d'ébullition *f*; Siedepunkt *m*, Kochpunkt *m*; temperatura de ebulición *f*. (371)
bolometer bolomètre *m*; Bolometer *n*; bolómetro *m*. (372)
bolt (n) boulon *m*, goujon *m*, verrou *m*; Bolzen *m*, Pflock *m*, Riegel *m*; perno *m*, pasador *m*, cerrojo *m*. (373)

bolt (v) tamiser, sasser; beuteln, befestigen; empennar, juntar con pernos. (374)
bolt (rifle) fermeture de culasse *f*; Gewehr-schloß *n*; cierre de fusil *m*. (375)
 —, **countersunk** boulon encastré *m*; Bolzen mit versenktem Kopf *m*; perno de cabeza perdida *m*. (376)
 —, **flat-headed** boulon à tête plane *m*; flachköpfiger Bolzen *m*; taravilla *f*. (377)
 —, **square-headed** cheville carrée *f*; viereckiger Bolzen *m*; perno cuadrado *m*. (378)
bomb bombe *f*; Bombe *f*; bomba *f*. (379)
 —, **fragmentation** bombe à éclats *f*; Splitterbombe *f*; bomba de fragmentación *f*. (380)
 —, **incendiary** see incendiary.
 — **attack** attaque à la bombe *f*; Bombenangriff *m*; ataque con bombas *m*. (381)
 — **crater** cratère de la bombe *m*; Sprengtrichter der Bombe *m*; embudo de la bomba *m*. (382)
 — **proof** abrité contre le bombardement; bombensicher; abrigado contra bombas. (383)
 — **rack** (aer) porte-bombes *m*; Bombengehänge *n*; porta-bombas *m*. (384)
 — **shelter** abri contre le bombardement *m*; bombensicherer Unterstand *m*; abrigo contra bombas *m*. (385)
 — **sight** (aer) viseur de bombardement *m*; Bombenzielgerät *n*; visor de bombardeo *m*. (386)
bombardier (aer) bombardier *m*; Bombenschütze *m*; bombardero *m*. (387)
bomber (aer) avion de bombardement *m*; Bombenflugzeug *n*; avión de bombardeo *m*. (388)
 — **formation** (aer) formation de bombardiers *f*; Bomberformation *f*; formación de bombardeo *f*. (389)
bombing objective point à bombardier *m*; Bombenziel *n*; objetivo al bombardeo *m*. (390)
bond (constr) boutisse *f*; Binder *m*; tizón *m*. (391)
boneblack noir animal *m*; Knochenschwarz *n*; negro animal *m*. (392)
book livre *m*; Buch *n*; libro *m*. (393)
 —, **signal** (nav) livre des signaux *m*; Signalbuch *n*; código de señales *m*. (394)
 — **binding** art de relier *m*; Buchbinderei *f*; arte de encuadernar *f*. (395)
 — **case** bibliothèque *f*; Bucherschrank *m*; estantería *f*. (396)
boom (nav) bout-hors *m*; Spiere *f*, Baum *m*; botolón *m*. (397)
booster (el) survolteur *m*; Spannungserhöher *m*; elevador de tensión *m*. (398)

borate of soda soude boratée *f*; Borax *m*;
bórax *m*. (399)

borax borax *m*; Borax *m*; bórax *m*, atincar *m*. (400)

—, **calcined borax** calciné *m*; gebrannter Borax *m*; bórax calcinado *m*. (401)

border (mach-arch) châssis *m*, guide *m*, bord *m*, rive *f*; Zarge *f*, Leiste *f*, Rand *m*, Kante *f*; orilla *f*, borde *m*, margen *m*. (402)

bore (n) (engine) alésage *m*; Bohrung *f*; calibre *m*. (403)

bore (n) (mach) alésage *m*, vide *m*, creux *m*, âme *f*; Bohrung *f*, Bohrloch *n*, Seele *f*; diámetro del cilindro *m*. (404)

bore (v) (mach) aléser, percer, forer; bohren, ausbohren, lochen; alisar, taladrar. (405)

borine bore *m*; Bor *n*; borio *m*. (406)

boring (n) forage *m*, alésage *m*; Bohrung *f*, Nachbohren *n*; taladro *m*, barreno *m*. (407)

— **block** porte-outils *m*; Messerkopf *m*; cabezal *m*, porta-cuchillas *m*. (408)

— **machine** alésoir *m*, foret *f*; Bohrmaschine *f*; taladradora *f*. (409)

borings (shavings) bûchilles *fpl*, alésures *fpl*, copeaux *mpl*; Bohrespäne *mpl*, Späne *mpl*; perforados *mpl*, taladrados *mpl*. (410)

boron (chem) bore *m*; Bor *n*; boro *m*. (411)

boss (ang) see **hub**.

boss (mach) étaupe *f*; Gesenke *n*; estampa *f*. (412)

bottle bouteille *f*; Flasche *f*; botella *f*. (413)

—, **acid** (chem) bouteille pour acides *f*; Säureflasche *f*; botella para ácidos *f*. (414)

bottling machine machine à soutirer *f*; Abfüllmaschine *f*; máquina para trasegar *f*. (415)

bottom sol *m*, socle *m*, base *f*, fond *m*; Sohle *f*, Fuß *m*, Sockel *m*, Basis *f*; fondo *m*, pie *m*, fundamento *m*. (416)

bottom (of a ship) carène *f*; Schiffsboden *m*; carena *f*. (417)

—, **double** fond double *m*; Doppelboden *m*; fondo doble *m*. (418)

boulder roche *f*, grosse pierre *f*; Uferkiesel *m*, Felsblock *m*; canto rodado *m*, Peña *f*. (419)

— **flint** silex *m*; Flintstein *m*; pederal *m*. (420)

bow (mach) bride *f*, traverse *f*, courbe *f*; Bügel *m*, Steg *m*, Kurve *f*, Bogen *n*, Krümmung *f*; arco *m*, curvo *m*. (421)

bow (nav-aer) proue *f*; Bug *m*; proa *f*. (422)

—, **on the** (nav) par le bossoir; vor dem Bug; por la amura. (423)

—, **on the** port par le bossoir bâbord;

Backbord voraus; por la amura de babor. (424)

—, **on the** starboard par le boissoir tribord; Steuerbord voraus; por la amura de estribor. (425)

— **saw** scie à chantourner *f*; Schwanzsäge *f*; sierra de arco *f*. (426)

bowsprit beaupré *m*; Bugspriet *n*; bauprés *m*. (427)

box (mach) boîte *f*, caisse *f*, coffre *m*, douille *f*; Büchse *f*, Kasten *m*, Kiste *f*, Bock *m*, Hülse *f*; caja *f*, cajón *m*, cámara *f*. (428)

—, **repair** nécessaire de réparation *m*; Reparaturkasten *m*; caja de reparaciones *f*, caja de herramientas *f*. (429)

—, **tool** caisse à outils *f*; Werkzeugkasten *m*; caja de herramientas *f*. (430)

— **camera** (phot) chambre rectangulaire *f*, appareil rectangulaire *m*; Kasten-kamera *f*, Büchsenkamera *f*; cámara de cajón *f*. (431)

— **car** (rail) wagon couvert *m*, wagon fermé *m*; bedeckter Güterwagen *m*; wagón *m*, vagón cubierto *m*. (432)

— **girder** see **girder**.

— **kite** see **kite**.

— **spar** (der) longeron caisson *m*; Kastenholm *m*; larguero en cajón *m*. (433)

boxwood buis commun *m*; Buchsbaum *m*; bosso *m*, bossalo *m*, boj *m*. (434)

Boyle's law loi de Boyle *f*; Gesetz von Boyle *n*; ley de Boyle *f*. (435)

brace (for bits) vilebrequin *m*; Brustbohrer *m*; berbiqui *m*. (436)

brace (nav) bras *m*; Brasse *f*; braza *f*. (437)

bracket palier *m*; Stehlager *n*; consola *f*. (438)

brad pointe *f*; Spiekernagel *m*; puntilla *f*. (439)

brake (n) frein *m*, bloc de frottement *m*; Bremse *f*, Bremsblock *m*; freno *m*, zapato de freno *m*. (440)

brake (sheet-metal shop) machine à cintrer les tôles *f*; Blechbiegemaschine *f*; máquina de encorvar chapas *f*. (441)

brake (v) serrer le frein; bremsen; frenar. (442)

— **band** ruban de frein *m*, bague de friction *f*; Bremsband *n*, Bremsring *m*; anillo de freno *m*, cinta de freno *f*. (443)

— **clutch** mâchoire de frein *f*; Bremsbacken *fpl*; embrague de freno *m*. (444)

— **drum** tambour de frein *m*; Brems-trommel *f*; tambor de freno *m*. (445)

— **handle** manette de frein *f*; Bremshebel-handgriff *m*; palanca de freno *f*, manija de freno *f*. (446)

— **lever** levier de l'arbre du frein *m*;
Bremshebel *m*; palanca de freno *f*. (447)
— **lining** ruban de frein *m*; Bremsband
n; cinta de freno *f*. (448)
— **pedals** pédales de commande de frein
fpl; Bremspedale *npl*; pedales de los
frenos *npl*. (449)
— **rod** tige du frein *f*; Bremsstange *f*;
varilla de freno *f*. (450)
— **shoe** bloc de frottement *m*; Brems-
block *m*; zapata de freno *f*. (451)
— **spring** ressort de frein *m*; Bremsfeder
f; resorte de freno *m*. (452)
— **test** épreuve de freins *f*; Bremsprobe
f; prueba al freno *f*. (453)
brakeman (rail) garde-freins *m*; Bremser
m; guarda-frenos *m*. (454)
brakes freins *npl*; Bremsen *fpl*; frenos
npl. (455)
—, **automatic** freins automatiques *npl*;
selbsttätige Bremsen *fpl*; frenos auto-
máticos *npl*. (456)
—, **differential** freins différentiels *npl*;
Differentialbremsen *fpl*; frenos de mando
diferencial *npl*. (457)
—, **hydraulic** freins hydrauliques *npl*;
Wasserdruckbremsen *fpl*; frenos hidráu-
licos *npl*. (458)
—, **mechanical** freins à l'action mécanique
npl; Bremsen mit mechanischer Betätig-
ung *fpl*; frenos de accionamiento
mecánico *npl*. (459)
—, **pneumatic** freins pneumatiques *npl*;
Druckluftbremsen *fpl*; frenos neumáticos
npl. (460)
braking device appareil à freiner *m*;
Bremsvorrichtung *f*; aparato de frenar *m*.
(461)
branch (mach) croisillon *m*, embranchement
m; Arm *m*, Abzweigung *f*; bifurcación *f*,
rama *f*. (462)
— **pipe** tuyau fourchu *m*, tuyau à branche
m; Zweigrohr *n*, Gabelrohr *n*; tubo ahor-
quillado *m*. (463)
branding (on wood) marques à chaud *fpl*;
Brennstempel *m*; marca a fuego *f*. (464)
brandy eau-de-vie *f*; Branntwein *m*; aguar-
diente *m*. (465)
brass fonte de bronze *f*, cuivre jaune *m*,
laiton *m*, alvairn *m*; Gelbguß *m*, Messing
n; latón *m*. (466)
—, **sheet** lame de laiton *f*, laiton en tôle *m*;
Blechscheiben *fpl*; hoja de latón *f*. (467)
— **lushing** coussinet de bronze *m*,
Messinglager *n*; manguito de bronce *m*,
manguito de latón *m*. (468)
— **casting** fonte de cuivre jaune *f*;
Gelbguß *m*; fundición de latón *f*. (469)
— **founndry** fonderie de bronze *f*; Messing-

gießerei *f*; fundición para latón *f*. (470)
— **plate** planche de laiton *f*, feuille de
laiton *f*; Messingblech *n*, Messingplatte
f; chapa de latón *f*. (471)
— **ware** dinanderie *f*; Messingware *f*;
latonería *f*. (472)
— **wire** fil de laiton *m*; Messingdraht *m*;
alambre de latón *m*. (473)
braz braser, souder; hartlöten, löten;
soldar. (474)
breach rupture *f*; Bruch *m*; fractura *f*,
rompimiento *m*. (475)
bread pain *m*; Brot *n*; pan *m*. (476)
breakdown (aut) panne *f*; Panne *f*; avería
del motor *f*. (477)
breakdown (of wires) renversement de ligne
m; Umbruch der Linie *m*; rotura de línea
f. (478)
breaker (el) interrupteur *m*; Unter-
brecher *m*; disyuntor *m*. (479)
breakers (surf) ressac *m*; Brandung *f*;
escollo *m*. (480)
breakwater brise-lames *m*, digue *f*; Wellen-
brecher *m*; rompeolas *m*, malecón *m*.
(481)
breech (art) culasse *f*; Laderaum *m*,
Kartuschraum *m*; cierre *m*. (482)
— **block** culasse mobile *f*; Verschlussblock
m, Ladeklappe *f*; cuña de cierre *f*. (483)
brewing (beer) brassage *m*; Bierbrauen *n*;
trabajo de la cerveza *m*. (484)
brick brique *f*; Ziegel *m*, Backstein *m*;
ladrillo *m*. (485)
—, **burnt** brique cuite *f*; Backstein *m*;
ladrillo quemado *m*. (486)
—, **coal** brique de charbon *f*; Kohlen-
brikett *n*; carbón prensado *m*, ladrillo de
carbón *m*, briqueta de carbón *f*. (487)
—, **fire** brique blanche *f*; feuerfester
Ziegelstein *m*; ladrillo refractario *m*. (488)
— **kiln** four à briques *m*; Ziegelofen *m*,
Ziegelei *f*; horno para ladrillos *m*. (489)
bricklayer maçon *m*; Ziegelmaurer *m*; al-
bañil *m*. (490)
brickwork murage en briques *m*, maçonnerie
f; Backsteinmauerwerk *n*; albañilería *f*,
mampostería *f*. (491)
bridge (eng) pont *m*; Brücke *f*; puente *m*.
(492)
bridge (nav) passerelle *f*; Kommandobrücke
f; puente *m*. (493)
—, **arched** pont en arc *m*; Bogenbrücke *f*;
puente arqueado *m*. (494)
—, **cantilever** pont en encorbellement *m*,
pont cantilever *m*; Auslegerbrücke *f*,
Kraftträgerbrücke *f*; puente de consolas
m. (495)
—, **draw** pontlevis *m*; Zugbrücke *f*; puente
levadizo *m*. (496)

- , **girder** pont à poutres *m*; Balkenbrücke *f*; puente de vigas *m*. (497)
- , **pontoon** pont de bateaux *m*; Pontonbrücke *f*, Klappbootbrücke *f*; puente de barcas *m*. (498)
- , **suspension** pont suspendu *m*; Hängebrücke *f*, Drahtseilbrücke *f*; puente colgante *m*. (499)
- , **swing** pont tournant *m*; Drehbrücke *f*; puente giratorio *m*. (500)
- , **trestle** pont de chevalets *m*; Bockbrücke *f*; puente de caballetes *m*. (501)
- , **building** construction des ponts *f*; Brückenbau *m*; construcción de puentes *f*. (502)
- bridgehead** tête de pont *f*; Brückenkopf *m*; cabeza de puente *f*. (503)
- brine** saumure *f*; Salzwasser *n*, Sole *f*; salmuera *f*. (504)
- bristle** (n) criquetoie de cochon *f*; Borste *f*; cerda *f*. (505)
- bristol board** papier à dessin *m*; Zeichenpapier *n*; papel de dibujo *m*. (506)
- brittle** fragile, cassant; zerbrechlich, brüchig; quebradizo. (507)
- broach** (n) broche *f*, alésoir *m*; Reibahle *f*; escariador *m*, espeton *m*. (508)
- broach** (v) (mach) aléser les trous de rivets; Nietlöcher aufreiben; escariar agujeros de remaches. (509)
- broadcasting** (rad) radio-diffusion *f*; Rundfunk *m*; radiodifusión *f*. (510)
- broadside** bordée *f*; Breitseite *f*; costado de un buque *m*, andanada *f*. (511)
- bromide** bromure *m*; Bromid *n*; bromuro *m*. (512)
- **of radium** bromure de radium *m*; Radiumbromid *n*; bromuro de radio *m*. (513)
- **of silver** bromure d'argent *m*; Silberbromid *n*; bromuro de plata *m*. (514)
- **paper** (phot) papier au bromure *m*, papier bromure *m*; Bromidpapier *n*; papel de gelatinobromuro *m*. (515)
- bromine** brome *m*; Brom *n*; bromo *m*. (516)
- bronze** bronze *m*, laiton rouge *m*; Bronze *f*, Rotguß *m*; bronce *m*. (517)
- broom** balai *m*; Besen *m*; escoba *f*. (518)
- brush** (n) balai *m*; Bürste *f*; escobilla *f*, cepillo *m*. (519)
- **lead** (el) calage des balais *m*; Bürstenverschiebung *f*; alzamiento de las escobillas *m*. (520)
- bucket** baille *f*; Kufe *f*, Bütte *f*; cubo *m*, balde *m*. (521)
- , **water** seau *m*; Eimer *m*; cubo *m*. (522)
- , **wheel** roue à augets *f*; Zellenrad *n*; rueda hidráulica *f*. (523)
- buckle** (bend) voiler, flamber; biegen, krümmen; doblarse, encorvarse. (524)
- buckling** flambage *m*; Knickung *f*; pandeo *m*. (525)
- buffer** (polisher) polissoir *m*; Polierscheibe *f*, bruñidor giratorio *m*. (526)
- buffer** (rail) butoir *m*, tampon *m*; Puffer *m*, Stoßkissen *n*; parachoques *m*, paragolpes *m*, tope *m*. (527)
- **block** (mach) bloc d'amortisseur *m*; Pufferklotz *m*; taco de tope *m*. (528)
- **spring** (rail) ressort de butoir *m*; Pufferfeder *f*; muelle de parachoques *m*. (529)
- bugle** (n) clairon *m*; Signalhorn *n*; trompeta *f*, bocina *f*. (530)
- builder** constructeur *m*; Bautechniker *m*; constructor *m*. (531)
- building** construction *f*, édifice *m*, bâtiment *m*; Gebäude *n*; edificio *m*, construcción *f*. (532)
- **construction** construction *f*; Bauwesen *n*; construcción *f*. (533)
- **contractor** (constr) entrepreneur de travaux *m*; Bauunternehmer *m*; contratista de trabajos *m*. (534)
- **line** (ground level) surface du terrain horizontale *f*; Bauhorizont *m*; superficie del terreno horizontal *f*. (535)
- **lumber** bois de construction *m*; Bauholz *n*; madera de construcción *f*. (536)
- **materials** matériaux de construction *mpl*; Baumaterialien *npl*; materiales de construcción *mpl*. (537)
- **office** (constr) bureau de l'architecte *m*; Baubureau *n*; oficina del arquitecto *f*. (538)
- **site** terrain à bâtir *m*; Baugrund *m*; terreno para construir *m*. (539)
- **stone** moellon *m*; Baustein *m*; sillar *m*. (540)
- **superintendent** (constr) directeur des travaux *m*; Baudirektor *m*; director de los trabajos *m*. (541)
- **trade** métier de constructeur *m*; Bauhandwerk *n*; ramo de la construcción *m*. (542)
- **yard** (constr) chantier *m*; Bauhof *m*; astillero *m*. (543)
- bulk** volume *m*, grosseur *f*, masse *f*, gros *m*; Masse *f*, Umfang *m*, Hauptteil *m*; volumen *m*, la mayor parte *f*. (544)
- bulkhead** cloison étanche *f*; Schott *n*, wasserdichte Abteilung *f*; mamparo *m*, frontón *m*, propao *m*. (545)
- bullet** balle *f*; Kugel *f*, Geschoß *n*; bala de fusil o pistola *f*. (546)
- **proof** à l'épreuve des balles; kugelsicher, schußsicher; a prueba de bala. (547)

bull's-eye centre noir *m*; Zentrum *n*,
Schwarze einer Schießscheibe *n*; centro
de blanco *m*. (548)
bulwark (mil) rempart *m*; Bollwerk *n*;
baluarte *m*. (549)
bulwark (nav) pavois *m*; Schanzkleid *n*;
amurada *f*. (550)
bumper (aut-rail) amortisseur *m*; Stoßfänger
m; amortiguador de choques *m*. (551)
bung bonde *f*; Spund *m*; tapón *m*. (552)
bunghole trou de bonde *m*; Spundloch *n*;
boca de tonel *f*. (553)
bunk couchette *f*; Kojé *f*; litera *f*. (554)
bunker (coal) soute à charbon *f*; Kohlenbun-
ker *m*; carbonera *f*. (555)
Bunsen burner brûleur Bunsen *m*; Bunsen-
brenner *m*; mechero Bunsen *m*. (556)
buoy bouée *f*; Boje *f*, Tonne *f*; boya
f, baliza *f*. (557)
—, **bell** bouée à cloche *f*; Glockenboje *f*;
boya de campana *f*. (558)
—, **breeches** bouée culotte *f*; Hosenboje
f; aparato salvavidas *m*. (559)
—, **life-** bouée de sauvetage *f*; Rettungs-
boje *f*; boya salvavidas *f*. (560)
—, **light** bouée balise *f*; Bakenboje *f*;
boya baliza *f*. (561)
—, **signal** bouée à sifflet *f*; automatische
Signalboje *f*; boya de silbato *f*. (562)
buoyancy flottabilité *f*; Schwimmfähigkeit
f; flotabilidad *f*. (563)
bureau of construction intendance des
bâtiments *f*; Bauamt *n*; consejo de con-
strucciones *m*. (564)
burette (chem) burette *f*; Bürette *f*; bureta
f. (565)
burn (v) brûler; brennen; quemar. (566)
burn (n) brûlure *f*; Brandwunde *f*; quema-
dura *f*. (567)
burner brûleur *m*; Brenner *m*; quemador
m. (568)
burnt cuit; gebrannt; cocido. (569)

bus see omnibus.

— **bar** (el) barre omnibus *f*; Sammel-
schiene *f*; barra omnibus *f*. (570)
bushing coussinet *m*; Lagerpfanne *f*; cas-
quillo del cojinete *m*. (571)
butadiene butadiène *m*; Butadien *m*; buta-
diene *m*. (571a)
— **rubber** caoutchouc butadiène *m*; Buta-
dienkautschuk *m-n*; caucho butadiene *m*.
(571b)
butt (of a rifle) crosse *f*; Gewehrkolben
m; culata *f*. (572)
— **hinge** charnière *f*; Stumpfkloben *m*;
bisagra *f*. (573)
— **joint** joint *m*; Stoß *m*; remachado de
cubrejunta *m*. (574)
— **plate** buttoir *m*; Stoßplatte *f*; placa de
tope *f*. (575)
— **welding** see welding.
butter beurre *f*; Butter *f*; mantequilla *f*.
(576)
butterfly-valve soupape à gorge *f*;
Drosselventil *n*; válvula de aleta *f*. (577)
button bouton *m*; Knopf *m*; botón *m*. (578)
buttness contrefort *m*, éperon *m*;
Strebepeiler *m*; contrafuerte *m*, arbotante
m, estribo *m*. (579)
—, **flying** arc-boutant *m*; Schwibbogen *m*,
Strebebogen *m*; botarel *m*, arbotante *m*.
(580)
butyl compounds compositions butyliques
fpl; Butylverbindungen *fpl*; compuestos
butílicos *mpl*. (581)
buzzer (el) trembleur *m*, vibreur *m*;
Summer *m*; zingala eléctrica *f*, zumbador
m. (582)
by-pass (n) chemin à côté de la chaussée *m*;
Beiweg *m*; camino al largo de una
carretera *m*. (583)
by-product produit résidu *m*; Abfallpro-
dukt *n*; producto residuo *m*. (584)

C

- cabin** cabine *f*; Kabine *f*; cabina *f*. (1)
cabin (nav) cabine *f*; Kajüte *f*; camarote *m*. (2)
cable câble *m*, corde *f*; Kabel *n*, Seil *n*; cable *m*. (3)
 —, **control** câble de commande *m*; Steuerkabel *n*; cable de mando *m*. (4)
 —, **electric** câble électrique *m*; elektrisches Kabel *n*; cable eléctrico *m*. (5)
 —, **ignition** câble d'allumage *m*; Zündkabel *n*; cable del encendido *m*. (6)
 —, **lead-covered** (el) câble sous plomb *m*; Kabel mit Bleimantel *n*; cable con cubierta de plomo *m*. (7)
 —, **steel** câble d'acier *m*; Stahldraht *m*; hilo de acero *m*. (8)
 —, **submarine** (tel) câble sousmarin *m*; Seekabel *n*, Tiefseekabel *n*; cable submarino *m*. (9)
 —, **suspension** câble porteur *m*; Tragseil *n*; cable de suspensión *m*. (10)
 —, **toll** (tel) câble pour lignes interurbaines *m*; Fernleitungskabel *n*; cable para líneas interurbanas *m*. (11)
 —, **towing** câble de remorquage *m*; Schleppseil *n*; cable de remolque *m*. (12)
 —, **wire** câble métallique *m*; Drahtseil *n*; cable métallique *m*, cable de acero *m*. (13)
 —, **joint** jonction de câbles *f*; Kabelverbindung *f*, Kabelsplicing *f*; ajuste de cables *m*. (14)
 —, **wheel** roue à câble *f*; Seilrad *n*; rueda para cables *f*. (15)
cade oil huile de cade *f*; Kaddigöl, *n*, Kadeöl *n*; aceite de cade *m*. (16)
cadmium cadmium *m*; Kadmium *n*; cadmio *m*. (17)
 —, **metallic** cadmium métallique *m*; Kadmiummetall *n*; cadmio metálico *m*. (18)
 —, **cement** ciment au cadmium *m*; Kadmiumzement *m*; cemento al cadmio *m*. (19)
 —, **chloride** chlorure de cadmium *m*; Chlorkadmium *n*; cloruro de cadmio *m*. (20)
 —, **oxide** oxyde de cadmium *m*; Kadmiumoxyd *n*; óxido de cadmio *m*. (21)
 —, **plating** cadmiage *m*; Kadmiieren *n*; tratamiento por cadmio *m*. (22)
 —, **salt** sel de cadmium *m*; Kadmiumsalm; sal de cadmio *f*. (23)
 —, **sulphide** sulfure de cadmium *m*; Schwefelkadmium *n*; sulfuro de cadmio *m*. (24)
 —, **yellow** jaune de cadmium *m*; Kadmiumgelb *n*; amarillo de cadmio *m*. (25)
caisson (eng) caisson pneumatique *m*; Senkkasten *m*; cajón neumático *m*. (26)
calcareous calcaire; kalkig, kalkhaltig; calizo (27)
 —, **spar** spath calcaire *m*; Kalkspar *m*; espato calizo *m*. (28)
 —, **stone** pierre calcaire *f*; Kalkstein *m*; piedra caliza *f*. (29)
calcium calcium *m*; Kalzium *n*; calcio *m*. (30)
 —, **metallic** calcium métallique *m*; Kalziummetall *n*; calcio metálico *m*. (31)
 —, **carbide** carbure de calcium *m*; Kalziumkarbid *n*; carburo de calcio *m*. (32)
 —, **chloride** chlorure de calcium *m*; Chlorkalzium *n*; cloruro de calcio *m*. (33)
 —, **hydride** chaux caustique *f*; Kalziumhydrid *n*; cal cáustica *f*. (34)
 —, **silicide** siliciure de calcium *m*; Kalziumsilizid *n*; siliciuro de calcio *m*. (35)
 —, **sulphide** sulfure de calcium *m*; Schwefelkalzium *n*; sulfuro de calcio *m*. (36)
calculate calculer; rechnen; calcular. (37)
calculated ceiling (aer) plafond théorique *m*; theoretische Gipfelhöhe *f*, errechnete Gipfelhöhe *f*; techo teórico *m*. (38)
calculated performance performance calculée *f*; errechnete Leistung *f*; performance calculada *f*. (39)
calculating machine compteur universel *m*; Rechenmaschine *f*; aritmómetro *m*. (40)
calculation calcul *m*; Berechnung *f*; cálculo *m*. (41)
calculus calcul infinitésimal *m*;

- Infinitesimalrechnung *f*; cálculo *m*. (42)
 —, **differential** calcul différentiel *m*; Differentialrechnung *f*; cálculo diferencial *m*. (43)
 —, **integral** calcul intégral *m*; Integralrechnung *f*; cálculo integral *m*. (44)
caldron chaudron *m*; Kochkessel *m*; caldera *f*. (45)
caliber (mach) alésage *m*; Bohrung *f*; diámetro interno *m*. (46)
caliber (mil) calibre *m*; Kaliber *n*; calibre *m*. (47)
calipers compas d'épaisseur *m*; Greifzirkel *m*; calibrador *m*, compás *m*. (48)
calipers (inside) compas maître à danser *m*; Innenzirkel *m*; calibrador *m*. (49)
calipers (outside) compas d'épaisseur *m*; Tastzirkel *m*; calibre de espesor *m*. (50)
calk rendre étanche; dichten; calafatear. (51)
call appel *m*; Anruf *m*; llamada *f*. (52)
call (tel) conversation téléphonique *f*; Gespräch *n*; conversación telefónica *f*. (53)
 —, **local** (tel) appel urbain *m*; Ortsanruf *m*; llamada urbana *f*. (54)
 —, **long-distance** (tel) communication à grande distance *f*; Weitverkehrsverbindung *f*; comunicación a gran distancia *f*. (55)
 —, **bell** cloche d'appel *f*; Anrufglocke *f*; timbre de llamada *m*. (56)
caloric calorifique; kalorisch; calorífico. (57)
 —, **power** puissance calorifique *f*; Heizkraft *f*; potencia calorífica *f*. (58)
 —, **unit** unité de chaleur *f*; Wärmeeinheit *f*; unidad de calor *f*. (59)
calorie calorie *f*; Kalorie *f*; caloría *f*. (60)
calorimeter calorimètre *m*; Wärmemesser *m*; calorímetro *m*. (61)
cam came *f*, poucet *m*; Daumen *m*, Nocken *m*; leva *f*. (62)
 —, **gear** distribution à la came *f*; Daumensteuerung *f*; distribuidor de levas *m*, mando por levas *m*. (63)
 —, **ring** tambour à cames *m*; Nockentrommel *f*; anillo de levas *m*. (64)
 —, **shaft** bague à cames *f*, arbre à camés *m*; Nockenscheibe *f*, Daumenwelle *f*; árbol de levas *m*, eje de levas *m*. (65)
camber cambrure *f*; Wölbung *f*; curvatura *f*. (66)
camera appareil photographique *m*, appareil *m*; Kamera *f*, Aufnahmegerät *n*; cámara *f*. (67)
 —, **aerial** appareil aérophotographique *m*; Luftbildgerät *n*; aparato de fotografía aérea *m*. (68)
 —, **aerial survey** appareil de prise de vues en séries *m*; Reihenbildner *m*; cámara para fotografías en series *f*. (69)
 —, **automatic** appareil photographique automatique *m*; automatisches Aufnahmegerät *n*; cámara automática *f*. (70)
 —, **box** appareil rectangulaire *m*; Kastenkamera *f*, Büchsenkamera *f*; cámara de cajón *f*. (71)
 —, **film** appareil photographique à films *m*; Filmkamera *f*; aparato de película *m*. (72)
 —, **hand** appareil photographique à main *m*; Handkammer *f*; cámara de mano *f*. (73)
 —, **motion-picture** appareil cinématographique *m*; Kinoaufnahmegerät *n*; cámara cinematográfica *f*. (74)
 —, **panoramic** chambre panoramique *f*; Panoramenkammer *f*; cámara panorámica *f*. (75)
 —, **plate** appareil photographique à plaques *m*; Plattenkamera *f*; aparato de placa *m*. (76)
 —, **wide-angle lens** appareil photographique grand champ *m*; Weitwinkelkammer *f*; cámara gran angular *f*. (77)
 —, **gun** (aer) mitrailleuse photographique *f*; MG-Kamera *f*; ametralladora fotográfica *f*. (78)
 —, **obscura** chambre noire *f*; Dunkelkammer *f*; cámara obscura *f*. (79)
camouflage camouflage *m*; Tarnung *f*; enmascaramiento *m*. (80)
camphor camphre *m*; Kampfer *m*; alcanfor *m*. (81)
 —, **oil** essence de camphre *f*; Kampferöl *n*; esencia de alcanfor *f*. (82)
candle bougie *f*, chandelle *f*; Kerze *f*; bujía *f*. (83)
 —, **power** puissance en bougie *f*; Kerzenstärke *f*; bujía luminosa *f*, intensidad luminosa *f*. (84)
cane (hot) roseau *m*; Schilfrohr *n*; caña *f*. (85)
cannon canon *m*; Kanone *f*; cañón *m*. (86)
canoe pirogue *f*; Kanu *n*; canoa *f*, piragua *f*. (87)
cantilever cantilever, en porte à faux; freitragend; cantilever. (88)
 —, **bridge** see bridge.
 —, **wing** (aer) see wing.
canvas canevas *m*, toile à voiles *f*; Kanevas *m*, Segeltuch *n*; lona *f*. (89)
cap (mach) chapeau *m*, capot *m*, hotte à vapeur *f*; Dampfdom *m*, Kappe *f*; tapa *f*, casquillo *m*. (90)
 —, **percussion capsule** fulminante *f*;

- Zündhütchen *n*; cápsula fulminante *f*. (91)
- capacity** (el) *capacité f*; Kapazität *f*; capacidad eléctrica *f*, densidad de carga *f*. (92)
- capacity** (mach) *rendement m*; Leistung *f*, Wirkungsgrad *m*; capacidad *f*, rendimiento *m*, resistencia *f*. (93)
- capacity** (of a tank, etc) *capacité f*, contenance *f*; Fassungsvermögen *n*; Inhalt *m*; capacidad *f*, cabida *f*. (94)
- capacity** (phy) *travail utile m*; Leistungsfähigkeit *f*; rendimiento *m*, resistencia mecánica *f*. (95)
- , **bearing port** *m*, *capacité pour le poids f*; Tragkraft *f*, Tragfähigkeit *f*; capacidad de apoyo *f*. (96)
- **load charge** *capacitive f*; Spitzenbelastung *f*; carga plena *f*, capacidad de transporte *f*. (97)
- capillary** *capillaire*; Kapillar—; capilar. (98)
- **attraction** *capillarité f*; Haarröhrchenwirkung *f*; capilaridad *f*. (99)
- **tube** *capillaire m*; Kapillarröhre *f*, Haarröhrchen *n*; tubo capilar *m*. (100)
- capsize** *chavirer*; kentern; zozobrar, dar la voltereta. (101)
- capstan** *manège m*; Göpel *m*, Winde *f*; cabrestante *m*. (102)
- capsule** *capsule f*; Kapsel *f*; cápsula *f*. (103)
- captive balloon** *ballon captif m*; Fesselballon *m*; globo cautivo *m*. (104)
- car** (aut-rail) *voiture f*; Wagen *m*; coche *m*. (105)
- , **armored auto** *blindée f*; Panzerauto *n*, Panzerkraftwagen *m*; automóvil acorazado *m*. (106)
- , **electric** (aut) *électrobatte m*; Elektromobil *n*; electromóvil *m*. (107)
- , **trolley tramway** *m*; Straßenbahn *f*; tranvía eléctrico *m*. (108)
- carbide** *carbure m*; Karbid *n*; carburo *m*. (109)
- , **tungsten** see **tungsten**.
- carbolic acid** see **phenol**.
- carbon** *carbone m*, *charbon m*; Kohlenstoff *m*; carbono *m*. (110)
- **dioxide** *acide carbonique m*, *anhydride carbonique m*; Kohlensäure *f*, Kohlendioxyd *n*, Kohlensäureanhydrid *n*; ácido carbónico *m*, anhídrido carbónico *m*. (111)
- **monoxide** *oxyde de carbone m*; Kohlenmonoxyd *n*, Kohlenoxyd *n*; óxido de carbono *m*. (112)
- **tetrachloride** *tetrachlorure de carbone m*; Tetrachlorkohlenstoff *m*; tetrachloruro de carbono *m*. (113)
- carbonic acid** see **acid**.
- carbonize** *carburer*, *carboniser*; verkohlen, karburieren; carbonizar. (114)
- carborundum** *carborundum m*; Karborundum *n*; carborundum *m*. (115)
- **wheel** *meule en carborundum f*; Karborundumscheibe *f*; muela de carborundum *f*. (116)
- carboy** (chem) *bonbonne f*; Ballon *m*; bombona *f*. (117)
- carbureter** *carburateur m*; Vergaser *m*; carburador *m*. (118)
- **adjustment** *réglage du carburateur m*; Vergasereinstellung *f*; regulación del carburador *f*. (119)
- **needle** *pointeau du flotteur m*; Schwimmemnadel *f*; aguja del flotador *f*. (120)
- card, compass** see **compass**.
- card-cabinet** *casier m*; Kartei *f*, Karteikasten *m*; estante *m*. (121)
- cardboard** *carton m*; Karton *m*; cartón *m*. (122)
- cargo** *fret m*; Fracht *f*; carga *f*. (123)
- , **deck** *pontée f*; Deckladung *f*; cargamento de cubierta *m*. (124)
- , **mixed** *cargaison mixte f*; gemischte Ladung *f*; cargamento mixto *m*. (125)
- Carnot's cycle** *cycle de Carnot m*; Carnotscher Kreisprozeß *m*; ciclo de Carnot *m*. (126)
- carpenter** *menuisier m*, *charpentier m*; Tischler *m*, Zimmermann *m*, Schreiner *m*; carpintero *m*. (127)
- carriage** *voiture f*; Wagen *m*; carruaje *m*, coche *m*, vagón *m*. (128)
- **builder** *carrossier m*; Wagenbauer *m*; carroceros *m*. (129)
- carrier frequency** see **frequency**.
- carrier pigeon** *pigeon voyageur m*; Brieftaube *f*; paloma correo *f*, paloma mensajera *f*. (130)
- cartridge** *cartouche f*; Patrone *f*; cartucho *m*. (131)
- , **blank** *cartouche à blanc f*; Platzpatrone *f*; cartucho sin bala *m*. (132)
- case** *caisse f*; boîte *f*; Kasten *m*, Büchse *f*; caja *f*, cajón *m*. (133)
- , **instrument** *boîte à instruments f*; Besteck *n*; caja de instrumentos *f*. (134)
- casein** *caséine f*; Kasein *n*; caseína *f*. (135)
- **glue** *colle de caséine f*; Kaseinleim *m*; cola de caseína *f*. (136)
- **paint** *couleur à caséine f*; Kaseinfarbe *f*; color de caseína *m*. (137)
- casing** *enveloppe f*; Hülle *f*, Umwicklung *f*; envoltura *f*, tambor *m*. (138)
- , **boiler** *chemise de chaudière f*; Kessel-

- mantel *m*; camisa de caldera *f*. (139)
 —, tire enveloppe d'un pneu *f*; Reifen-
 hülle *f*; Reifenbekleidung *f*; envoltura de
 neumático *f*. (140)
cast (v) (found) couler; gießen; colar,
 moldear. (141)
 — iron fer fondu *m*; Gußeisen *n*; hierro
 fundido *m*. (142)
 — off (v) (nav) larguer, démarrer;
 loswerfen; largar, desamarrar. (143)
casting fer coulé *m*, coulage *m*; Gußeisen
n, Guß *m*; fundición *f*, colada *f*. (144)
 —, case-hardened fonte durcie *f*; Hart-
 guß *m*; fundición cementada *f*. (145)
castor oil see oil.
casualty perte *f*; Verlust *f*; baja *f*. (146)
catalytic (n) catalyseur *m*; Kontaksubstanz
f, Katalysator *m*; catalizador *m*. (147)
catamaran catimaran *m*; indisches Segel-
 floß *n*; balsa *f*, jangada *f*. (148)
catapult (aer) catapulte *f*; Katapult *n*;
 catapult *f*. (149)
catch (mach) crochet d'arrêt *m*, cliquet
 de roue *m*; Sperrklinke *f*, Knappe *f*;
 fiador *m*, pasador *m*, escape *m*. (150)
 — pit (found) réservoir à vase *m*;
 Schlammsack *m*; hoyo de colada *m*. (151)
cathode cathode *f*; Kathode *f*; cátodo *m*.
 (152)
 — rays see rays.
caulk (v) calfater; kalfatern; calafatear.
 (153)
caustic (adj) corrosif; ätzend, heizend;
 cáustico. (154)
 — lime chaux caustique *f*; Ätzkalk *m*; cal
 cáustica *f*. (155)
 — potash potasse caustique *f*, Ätzkali *n*;
 potasa cáustica *f*. (156)
 — salt sel caustique *m*; Ätzzalz *n*; sal
 cáustica *f*. (157)
 — soda soude caustique *f*, Ätznatron *n*;
 sosa cáustica *f*. (158)
ceiling (aer) plafond *m*; Gipfelhöhe *f*;
 techo *m*. (159)
ceiling (of a room) plafond *m*; Decke *f*;
 cielo raso *m*. (160)
 — zero (aer) see visibility, zero.
cell (battery) élément de pile *m*; Zelle *f*;
 elemento *m*. (161)
 —, photo-electric élément photo-électrique
m; Photozelle *f*; célula fotoeléctrica *f*.
 (162)
cellar cave de maison *f*; Hauskeller *m*;
 sótano *m*. (163)
cellophane cellophane *f*; Zellophan *n*; celo-
 fano *m*. (164)
celluloid cellulöide *m*; Zelluloid *n*; celulóide
m. (165)
 cellulose cellulose *f*; Zellulose *f*; celulosa *f*.
 (166)
Celsius same as centigrade.
cement (n) ciment *m*; Zement *m*; cemento
m. (167)
cement (v) luter, cimenter; verkitten;
 cementar. (168)
center centre *m*; Mitte *f*; centro *m*. (169)
 — bit forêt à cuiller *m*; Zentrumböhrer
m; mecha de puntas *f*. (170)
 — board (nav) dériveur *m*; Mittel-
 schwert *n*; orza de quilla *f*. (171)
 — lathe tour à pointes *m*; Spitzendreh-
 bank *f*; torno de puntas *m*. (172)
 — of gravity centre de gravité *m*; Schwer-
 punkt *m*; centro de gravedad *m*. (173)
 — of lift (aer) centre de poussée *m*;
 Auftriebsmittelpunkt *m*; punto de susten-
 tación *m*. (174)
 — of motion point d'appui *m*; Drehpunkt
m; eje de movimiento *m*. (175)
centerpunch amorçoir *m*, pointe *f*; Körner
m; punzón *m*, granete *m*. (176)
centigrade scale see scale.
central (adj) central; zentral; central. (177)
 — station (el) station centrale *f*; Zen-
 tralstation *f*; estación central *f*, central
f. (178)
centrifugal centrifuge; zentrifugal; centri-
 fugo. (179)
 — blower compresseur centrifuge *m*;
 Schleudergebläse *n*; compresor centrifugo
m. (180)
 — dryer hydro-extracteur *m*; Schleuder-
 maschine *f*; centrifuga para secar *f*. (181)
 — force force centrifuge *f*; Zentrifugal-
 kraft *f*; fuerza centrifuga *f*. (182)
 — pump see pump.
centrifuge essoreuse centrifuge *f*; Zentrifuge
f; centrifuga *f*. (183)
centripetal centripète; zentripetal; centri-
 peto. (184)
 — force force centripète *f*; Zentripetal-
 kraft *f*; fuerza centripeta *f*. (185)
certificate brevet *m*, permis *m*; Zeugnis *n*,
 Bescheinigung *f*; certificado *m*. (186)
 —, pilot's (aer) see license.
 — of navigation permis de navigation *m*;
 Navigationszeugnis *n*; certificado de nave-
 gación *m*. (187)
 — of ownership acte de propriété *m*;
 Eigentumsbescheinigung *f*; certificado de
 derecho de propiedad *m*. (188)
 — of registry (nav) acte constatant la na-
 tionalité *m*; Schiffszertifikat *n*; acta
 de nacionalidad *f*, certificado de registro
m. (189)
chain chaîne *f*; Kette *f*; cadena *f*. (190)

- , **surveying** chaîne d'arpenteur *f*;
McSkette *f*; cadena de agrimensur *f*.
(191)
- **bolt** boulon de chaîne *m*; Kettenbol-
zen *m*; pasador de cadena *m*. (192)
- **drive** (aut) see **drive**.
- **link** chaînon *m*, maillon *m*, anneau *m*;
Kettenglied *n*; eslabón *m*. (193)
- **pulley** roue à chaîne *f*; Kettenrolle *f*;
polea de cadena *f*. (194)
- chair** chaise *f*; Stuhl *m*; silla *f*. (195)
- , **bosun's** (nav) sellette *f*; Luftkabel-
fahrstuhl *m*; banqueta tipo Manchester
f. (196)
- chalk** craie *f*; Kreide *f*; creta *f*. (197)
- chamfer** chanfrein *m*; Kannelierung *f*,
Schräggkante *f*; chaflán *m*, bisel *m*. (198)
- change** (n) changement *m*; Änderung *f*;
cambio *m*. (199)
- change** (v) changer; umwechseln, ändern;
cambiar. (200)
- **of gear** see **gear-changing**.
- **of speed** changement de vitesse *m*;
Geschwindigkeitswechsel *m*; cambio de
velocidad *m*. (201)
- changeable** amovible; auswechselbar; cam-
biable. (202)
- channel** (mach) rainure *f*, cannelure *f*;
Riefe *f*, Hohlkehle *f*; ranura *f*, canaleta
f. (203)
- , **the English** La Manche; Ärmelkanal,
Englischer Kanal; La Mancha. (204)
- **bar** fer U *m*; U-Eisen *n*; hierro U *m*.
(205)
- chaplain** (mil) aumônier *m*; Kaplan *m*;
teniente vicario *m*. (206)
- charcoal** charbon de bois *m*; Holzkohle *f*;
carbón vegetal *m*. (207)
- charge** (n) (el) charge *f*; Ladung *f*; carga *f*.
(208)
- charge** (v) (el) charger; laden; cargar. (209)
- , **depth** - see **depth-bomb**.
- charges** (costs) frais *mpl*; Abgaben *fpf*;
gastos *mpl*. (210)
- charging, battery** charge des accumulateurs
f; Ladung der Akkumulatoren *f*; recarga
de acumuladores *f*. (211)
- chart** (nav) carte marine *f*; Seekarte *f*;
carta marina *f*, carta de navegación *f*.
(212)
- , **barograph** feuille de barographe *f*;
f; Barographenblatt *n*; hoja de barógrafo
f. (213)
- , **Mercator's** (nav) carte réduite *f*;
wachsende Karte *f*, Karte in Merkators
Projektion *f*; carta reducida *f*. (214)
- **room** (nav) kiosque des cartes *m*;
Kartenhaus *n*; caseta de derrota *f*. (215)
- charter** (v) (nav) affréter, nolisier; befrach-
ten, chartern, heuern; fletar. (216)
- chauffeur** chauffeur *m*; (Automobil—)
Führer *m*; cochero de automóvil *m*,
chauffeur *m*, chófer *m*. (217)
- check** (v) arrêter, éprouver avec le frein;
bremsen; moderar, contrariar. (218)
- **nut** contre-écrou *m*; Gegenmutter *f*,
Kontermutter *f*; contratuercia *f*. (219)
- **valve** soupape d'arrêt *f*; Absperren-
til *n*; válvula de retén *f*. (220)
- chemical** (adj) chimique; chemisch;
químico. (221)
- chemical** (n) substance chimique *f*;
chemisches Präparat *n*; producto químico
m. (222)
- **compound** see **compound**.
- **warfare** (mil) guerre chimique *f*;
chemischer Krieg *m*; guerra química *f*.
(223)
- chemicals** produits chimiques *mpl*;
Chemikalien *pl*; productos químicos *mpl*.
(224)
- chemist** chimiste *m*; Chemiker *m*; químico
m. (225)
- chemistry** chimie *f*; Chemie *f*; química *f*.
(226)
- , **inorganic** see **inorganic**.
- , **organic** chimie organique *f*; organische
Chemie *f*; química orgánica *f*. (227)
- cherry wood** bois de cerisier *m*; Kirsch-
baumholz *n*; cerezo *m*, ciruelo *m*. (228)
- chest** (mach) caisse *f*; Kasten *m*, Kiste *f*;
caja *f*, cajón *m*. (229)
- chestnut wood** bois de châtaignier *m*;
Kastanienholz *n*; madera de castaño *f*.
(230)
- chevron** chevron *m*; Dienstabzeichen *n*;
cheurrón *m*. (231)
- chief** (adj) principal; Haupt—; principal.
(232)
- **designer** (aer-eng) ingénieur en chef
m; Chefkonstrukteur *m*; ingeniero jefe
m. (233)
- **engineer** ingénieur en chef *m*;
Oberingenieur *m*; jefe ingeniero *m*. (234)
- **engineer** (nav) see **engineer**.
- **pilot** see **pilot**.
- chimney** cheminée *f*; Kamin *m*, Schornstein
m; chimenea *f*. (235)
- **damper** vanne pour régler le tirage *f*;
Zugschieber *m*; registro de tiro *m*. (236)
- **draft** tirage d'une cheminée *m*;
Schornsteinzug *m*; tiro de chimenea *m*.
(237)
- **flue** tuyau de cheminée *m*; Zugkanal
m, Rauchrohr *n*; humero *m*, fuste *m*. (238)

China clay see kaolin.

chip frison *m*; Span *m*; viruta *f*. (239)

chisel (n) ciseau *m*; Meißel *m*; buril *m*, escopo *m*, formón *m*. (240)

chisel (v) ciseler; meißen; burilar, escoplear. (241)

—, cold tranche à froid *f*; Kaltmeißel *m*; cortafrio *m*. (242)

chloride chlorure *m*; Chlorid *n*; cloruro *m*, (243)

— of lime chlorure de chaux *m*; Chlorkalk *m*; cloruro de cal *m*. (244)

chlorine (n) chlore *m*; Chlorgas *n*; cloro *m*. (245)

chocks (aer) cales de roue *fpl*; Bremsklötze *mpl*; calzos *mpl*. (246)

chord (aer) profondeur de l'aile *f*; Flügel-sehne *f*; cuerda del ala *f*, profundidad del ala *f*. (247)

chord (geom) corde *f*; Sehne *f*; cuerda *f*. (248)

chrome chrome *m*; Chrom *n*; cromo *m*. (249)

— alum alun de chrome *m*; Chromalaun *m*; alumbre de cromo *m*. (250)

— molybdenum steel see steel.

— nickel steel see steel.

chromium chrome *m*; Chrom *n*; cromo *m*. (251)

— acetate acétate de chrome *m*; essig-saures Chrom *n*; acetato de cromo *m*. (252)

— nitrate nitrate de chrome *m*; sal-petersaures Chrom *n*; nitrato de cromo *m*. (253)

— ore mineral de chrome *m*; Chromerz *n*; mineral de cromo *m*. (254)

— sulphate sulfate de chrome *m*; schwefelsaures Chrom *n*; sulfato de cromo *m*. (255)

chuck (mech) mandrin *m*; Drehbankfutter *n*; mandril *m*. (256)

— lathe see lathe.

chute conduit *m*; Schütte *f*; vertedor *m*. (also spelled "shoot"). (257)

cinchona bark see bark.

cinder cendre *f*, scorie *f*, crasse *f*, laitier *m*; Asche *f*, Schlacke *f*; ceniza *f*, cernada *f*, carbón *m*. (258)

— box (loc) caisse à laitiers *f*; Schlacken-kasten *m*; cenicero *m*. (259)

cipher chiffre *m*; Kode *f*, Chiffreschrift *f*; cifra *f*. (260)

circle cercle *m*; Kreis *m*; círculo *m*. (261)

—, arctic cercle polaire arctique *m*; nörd-licher Polarkreis *m*; círculo ártico *m*. (262)

circles cercles *mpl*; Kreise *mpl*; círculos *mpl*. (263)

—, concentric cercles concentriques *mpl*;

konzentrische Kreise *mpl*; círculos con-céntricos *mpl*. (264)

—, excentric cercles excentriques *mpl*; exzentrische Kreise *mpl*; círculos excén-tricos *mpl*. (265)

circuit (el) circuit *m*; Stromkreis *m*; cir-cuito *m*. (266)

—, closed (el) circuit fermé *m*; geschlos-sener Stromkreis *m*; circuito cerrado *m*. (267)

—, oscillating circuit oscillatoire *m*; Schwingungskreis *m*; circuito oscilatorio *m*. (268)

—, short - see short-circuit.

—, shunt (el-tel) voie dérivée *f*; Nebenweg *m*; circuito derivado *m*. (269)

—, two-way (tel-rad) circuit exploité dans les deux sens *m*; Verbindungsleitung für Wechselverkehr *f*; enlace en ambos sentidos *m*. (270)

—, breaker (el) brise-circuit *f*; Strom-unterbrecher *m*; disyuntor *m*. (271)

—, breaker (tel) limiteur de tension *m*; Spannungssicherung *f*; interruptor de máxima *m*. (272)

— design (tel) constitution des circuits *f*; Schaltungsaufbau *m*; trazado des cir-cuitos *m*. (273)

— diagram (rad) circuit *m*; Stromlauf-schema *n*; circuito *m*. (274)

circular (adj) circulaire; kreisförmig; circular. (275)

— motion rotation de l'axe *f*; Achsendrehung *f*; movimiento circular *m*, movimiento giratorio *m*. (276)

— saw see saw.

circumference circonférence *f*, périphérie *f*; Umfang *m*, Umkreis *m*, Peripherie *f*; circunferencia *f*. (277)

—, inscribed circonférence inscrite *f*; einbeschriebene Kreislinie *f*; circunfe-rencia inscrita *f*. (278)

circumscribed (geom) circonscrit; um-schrieben; circunscrito. (279)

civil engineer ingénieur civil *m*; Zivilin-genieur *m*; ingeniero civil *m*. (280)

clamp crampon *m*, emboiture *f*, mordage *m*, ciameau *m*; Klammer *f*, Spannklupe *f*, Kloben *m*; collar *m*, pinza *f*, tenaza *f*. (281)

claw (mach) croc *m*, crochet *m*, griffe *f*; Haken *m*, Klaue *f*; garra *f*, uña *f*, gancho *m*. (282)

— bar arrache-clou *m*, tire-clou *m*, pince *f*; Nagelzieher *m*, Peißzange *f*; sacaclavos de horquilla *m*, botador *m*. (283)

clay argile *f*; Lehm *m*; arcilla *f*. (284)

clean (adj) propre, sain; rein, sauber, blank; limpio, aseado. (285)

clean (v) purger, nettoyer; reinigen, ausblasen; asear, limpiar. (286)
cleaning nettoyage *m*; Reinigung *f*; limpieza *m*, purificación *f*. (287)
clear (v) démanteler; bloßlegen; despejar. (288)
 — **for action** (nav) faire le branle-bas de combat; gefechtsklar machen; hacer zafarancho de combate. (289)
clearance espace mort *m*, espace nuisible *m*, liberté du cylindre *f*; Spielraum *m*, Kolbenspielraum *m*; espacio muerto *m*. (290)
clearance (nav) congé *m*, déclaration à la sortie *f*, acquit de douane *m*; Ausklarierung *f*; declaración en la aduana a la salida *f*. (291)
 — **angle** see **angle**.
cleft entaille *f*, fissure *f*, fente *f*; Schlitz *m*, Spalt *m*, Riß *m*, Sprung *m*; rajadura *f*. (292)
click (n) see **pawl**.
climb (v) monter; steigen; subir. (293)
climbing montée *f*; Steigen *n*; subido *m*. (294)
 — **angle** (aer) angle de montée *m*; Steigwinkel *m*; ángulo de subida *m*. (295)
 — **speed** (aer) vitesse de montée *f*; Steiggeschwindigkeit *f*; velocidad de subida *f*. (296)
clip (n) (instr) éclipse *f*; Lasche *f*; abrazadera *f*. (297)
clip (v) trancher, enlever la pièce; abschroten, abneikeln, abschruppen; cortar, cercenar. (298)
clipper (nav) clipper *m*; Schnellsegler *m*, Klipper *m*; clipper *m*. (299)
close (v) fermer, serrer; schließen, zuziehen; cerrar. (300)
cloth toile *f*; Tuch *n*; tela *f*, paño *m*. (301)
 —, **sail** see **sail-cloth**.
clutch embrayage *m*; Kupplung *f*; embrague *m*. (302)
 —, **bayonet** (mach) accouplement à baïonnet *m*; Bajonettkupplung *f*; embrague de bayoneta *m*. (303)
 —, **cone** embrayage par cônes de friction *m*; Kegelreibungskupplung *f*; embrague de conos de fricción *m*. (304)
 —, **friction** embrayage à friction *m*; Reibkupplung *f*; embrague de fricción *m*. (305)
 — **coupling** accouplement à griffes *m*; Klauenkupplung *f*, Zahnkupplung *f*; acoplamiento de uñas o garras *m*. (306)
coach (rail) voiture *f*, wagon *m*; Wagen *m*; vagón *m*, coche *m*. (307)
coal charbon *m*; Kohle *f*; carbón *m*. (308)
 —, **anthracite** anthracite *m*; Steinkohle *f*,

Anthrazit *n*; antracita *f*. (309)
 —, **bituminous** houille grasse *f*, Backkohle *f*, Fettkohle *f*; hulla grasa *f*, carbón bituminoso *m*. (310)
 —, **forge** charbon de forge *m*; Schmiedekohle *f*; carbón de fragua *m*. (311)
 —, **pea** grésil *m*; Gries *m*; grancilla *f*. (312)
 —, **soft** houille *f*, houille grasse *f*; Braunkohle *f*; hulla *f*. (313)
 — **brick** brique de charbon *f*; Kohlenbrikett *n*; carbón prensado *m*. (314)
 — **burning** chauffe au charbon *f*; mit Kohlenfeuerung *f*; combustión a carbón *f*. (315)
 — **dust** poussière d'houille *f*; Steinkohlenstaub *m*; polvo de hulla *m*. (316)
 — **gas** gaz d'éclairage *m*; Leuchtgas *n*; gas *m*. (317)
 — **tar** goudron *m*; Kohlenteer *m*; alquitrán *m*. (318)
coarse (tech) rude; grob; gruesa. (319)
 — **file** lime rude *f*; Grobfeile *f*; lima de desbistar *f*. (320)
 — **grained** (met) grenu; grobkörnig; de granulación gruesa. (321)
coastguard corps de garde *m*; Küstenwache *f*; guardacostas *m*. (322)
coating couche *f*, crôte *f*; Überzug *m*, Schicht *f*, Haut *f*; capa *f*, mano *f*, enlucido *m*. (323)
coating (phot) couche sensible *f*; lichtempfindliche Schicht *f*; capa sensible a la luz *f*. (324)
co-axial concentrique; gleichachsig; concéntrico. (325)
cobalt cobalt *m*; Kobalt *m*; cobalto *m*. (326)
cock (instr) robinet *m*; Hahn *m*; llave *f*. (327)
 —, **blow-off** (loc) see **cock, discharge**.
 —, **discharge** robinet de vidange *m*, robinet de décharge *m*; Ablasshahn *m*, Ausblasehahn *m*; grifo purgador *m*, grifo de purga *m*. (328)
 —, **sea** robinet de prise d'eau à la mer *m*; Seehahn *m*; grifo de toma de agua del mar *m*. (329)
cockpit (aer) poste de pilotage *m*; Führersitz *m*; puesto de pilotaje *m*. (330)
cod liver oil huile de morue *f*; Lebertran *m*; aceite de hígado de bacalao *m*. (331)
code (secret) same as **cipher**.
code (tel-rad) indicatif *m*, préfixe *m*; Kennziffer *f*, Kennzeichen *n*; cifras *fpl*, código *m*. (332)
 — **letter** (tel) indicatif littéral *m*; Kennbuchstabe *m*; letra de las centrales *f*. (333)
coefficient coefficient *m*; Koeffizient *m*;

- coefficiente *m.* (334)
 — **of contraction** (phy) coefficient de rétrécissement *m*; Koeffizient der Zusammenziehung *m*; coeficiente de contracción *m.* (335)
 — **of discharge** (hyd) coefficient d'écoulement *m*; Fließkoeffizient *m*; coeficiente de gasto *m.* (336)
 — **of dispersion** (el) coefficient de dispersion *m*; Zerstreuungskoeffizient *m*; coeficiente de dispersión *m.* (337)
 — **of expansion** (linear) coefficient de dilatation linéaire *m*; Längsdehnungszahl *f*; coeficiente de dilatación lineal *m.* (338)
 — **of expansion** (volumetric) coefficient de dilatation cubique *m*; Raumdehnungszahl *f*; coeficiente de dilatación cúbica *m.* (339)
 — **of friction** coefficient de frottement *m*; Reibungskoeffizient *m*; coeficiente friccional *m.* (340)
cog heurtoir *m*, levée *f*, cran *m*, dent *f*, toc *m*; Mitnehmer *m*, Nase *f*, Knagge *f*, Daum *m*, Zahn *m*, Nocken *m*; diente *m.* (341)
 — **wheel** roue endentée *f*, roue à couronne *f*; Zahnrad *n*, Kronrad *n*, Kammrad *n*; rueda dentada *f.* (342)
coherer (rad) cohéreur *m*, radio-conducteur *m*; Kohärer *m*, Fritter *m*; cohesor *m.* (343)
cohesion cohésion *f*; Kohäsion *f*; cohesión *f.* (344)
coil (rad) bobine *f*, hélice *f*; Drahtspirale *f*, Spule *f*, Drahtrolle *f*; bobina *f*, carrete *m.* (345)
 — **choke** (rad) bobine de basses fréquences *f*; Drosselspule *f*; bobina de autoinducción *f.* (346)
 — **condensing** serpentín réfrigérant *m*; Kühlschlange *f*; serpentín refrigerante *m.* (347)
 — **ignition** bobine *f*; Zündspule *f*; bobina *f.* (348)
 — **impedance** (el) same as **coil**, **choke**.
 — **induction** (el) bobine d'inductance *f*; Induktionsspule *f*; bobina de inductancia *f.* (349)
 — **resistance** (el) bobine de résistance *f*; Widerstandsspule *f*; bobina de resistencia *f.* (350)
 — **Rhumkorff** (el) bobine de Rhumkorff *f*; Rhumkorffscher Apparat *m*; bobina de Rhumkorff *f.* (same as **induction coil**) (351)
 — **tuning** inductance de syntonisation *f*; Abstimmungsspule *f*; bobina sintonizadora *f.* (352)
 — **wire-core** (el) bobine à noyau en fil de fer *f*; Drahtkernspule *f*; bobina con núcleo de alambre *f.* (353)
 — **spring** ressort à spirale *m*; Spiralfeder *f*, Schraubenfeder *f*; resorte espiral *m.* (354)
coin-box (tel, etc) dispositif d'encaissement *m*; KassierVorrichtung *f*; caja recaudadoro *f.* (355)
coke coke *m*; Koks *m*; coque *m.* (356)
cold froid; kalt; frío. (357)
 — **drawn** étiré à froid; kalt gezogen; estirado en frío. (358)
 — **chisel** tranche à froid *f*; Kaltmeißel *m*; cortafrio *m.* (359)
collar (mach) rondelle *f*, bague *f*, rond *m*, rosette *f*, anneau *m*; Ring *m*, Scheibe *f*, Manschette *f*, Muñe *f*; collar *m*, cuello *m.* (360)
 — **adjusting** bague d'arrêt *f*; Stellring *m*; ajuste del cuello *m.* (361)
collector, dust collecteur de poussière *m*; Staubsammler *m*; colector de polvo *m.* (362)
collet (mach) mandrin *m*; Futterring *m*; mandril *m.* (363)
collide aborder; zusammenstoßen; chocar con. (364)
collier (nav) vapeur charbonnier *m*; Kohlen-dämpfer *m*; vapor carbonero *m.* (365)
collimation (art) collimation *f*; Gesichtslinie *f*; colimación *f.* (366)
 — **angle of** (art) angle de collimation *m*; Richtungswinkel *m*; ángulo de alza *m.* (367)
collimator (art) collimateur *m*; Kollimator *m*; colimador *m.* (368)
collision collision *f*; Zusammenstoß *m*; colisión *f.* (369)
colloid (chem) colloïde *f*; Kolloid *n*; coloide *m.* (370)
color couleur *f*; Farbe *f*; color *m.* (371)
 — **photography** see **photography**.
 — **plate** (phot) plaque autochrome *f*; Farbenplatte *f*; placa a color *f.* (372)
combustible (adj) combustible; verbrennbar; combustible. (373)
combustion combustion *f*; Verbrennung *f*; combustión *f.* (374)
 — **internal** combustion intérieure *f*; Verbrennung (im Motor) *f*; explosión interna *f.* (375)
 — **spontaneous** combustion spontanée *f*; Selbstentzündung *f*; combustión espontánea *f.* (376)
 — **chamber** (aut) chambre d'explosion *f*; Explosionskammer *f*; cámara de explosión *f.* (377)

- **chamber** (boil) boîte à fumée *f*; Rauchkammer *f*; hogar *m*. (378)
- **pressure** (aut) pression de la combustion *f*; Verbrennungsdruck *m*; presión de combustión *f*. (379)
- commander-in-chief** (aer) commandant en chef de l'armée de l'air *m*; Oberbefehlshaber der Luftwaffe *m*; jefe supremo de aire *m*. (380)
- commercial** commercial; Handels—; commercial. (381)
- **airplane** avion commercial *m*; Verkehrsflugzeug *n*; avión comercial *m*, avión de tráfico *m*. (382)
- **airport** aéroport *m*; Verkehrsflughafen *m*; aeropuerto comercial *m*. (383)
- commutator** (el) inverseur *m*, commutateur inverseur *m*; Umschalter *m*, Stromwender *m*; colector *m*. (384)
- companion-way** (nav) dôme d'échelle *m*; Niedergang *m*, Kajüstreppe *f*; escalera de la cámara *f*. (385)
- compartment** compartiment *m*; Abteilung *f*; compartimento *m*. (386)
- **water-tight** compartiment étanche *m*; wasserdichte Abteilung *f*; compartimento estanco *m*. (387)
- compass** (naut) compas de route *m*; Seekompaß *m*; brújula marítima *f*. (388)
- **aperiodic** compas aperiódique *m*; gedämpfter Kompaß *m*; brújula aperiódica *f*. (389)
- **floating** compas liquide *m*; Flüssigkeitskompaß *m*; aguja de líquido *f*. (390)
- **gyroscopic** see **gyro-compass**.
- **magnetic** compas magnétique *m*; Magnetkompaß *m*; brújula magnética *f*. (391)
- **points of the quarts** du compas *mpl*, aire de vent *f*; Striche *mpl*; rumbo *m*, viento *m*. (392)
- **radio** radio-compas *m*; Radiokompaß *m*; radio compás *m*. (393)
- **standard** (nav) compas étalon *m*; Regelkompaß *m*, Mutterkompaß *m*; aguja magistral *f*. (394)
- **card rose** des vents *f*; Kompaßrose *f*; rosa de los vientos *f*. (395)
- compasses** (draw) compas *m*; Zirkel *m*; compás *m*. (396)
- **pencil** compas porte-crayon *m*; Zirkel mit Reißfeder *m*; compás portalápiz *m*. (397)
- **quadrant** compas quart de cercle *m*; Quadrantzirkel *m*; compás de cuadrante *m*. (398)
- compensate** balancer; ausgleichen; compensar. (399)

- complement** (number of men) (nav) effectifs *mpl*; Besatzung *f*, Bemannung *f*; dotación *f*. (400)
- complement** (of an angle) complément *m*; Ergänzungswinkel *m*; complemento *m*. (401)
- complete** (adj) achevé, complet; vollständig, vollendet; completo, acabado. (402)
- complete** (v) achever, compléter; vervollständigen, vollenden; completar, acabar. (403)
- **overhaul** see **overhaul**.
- completion** achèvement *m*; Vollendung *f*; terminación *f*. (404)
- composition** (phot) composition *f*; Komposition *f*; composición *f*. (405)
- compound** (chem) composé *m*; Verbindung *f*; composición *f*, compuesto *m*. (406)
- compress** (v) presser, condenser, serrer, comprimer; pressen, zusammenpressen, verdichten, verdicken; comprimir. (407)
- compressed air** air comprimé *m*; Druckluft *f*, Preßluft *f*; aire comprimido *m*. (408)
- **brake** frein à air comprimé *m*; Luftdruckbremse *f*; freno de aire comprimido *m*. (409)
- **motor** moteur à air comprimé *m*; Preßluftmotor *m*; motor de aire comprimido *m*. (410)
- **shock absorber** amortisseur pneumatique *m*; Luftstoßdämpfer *m*; amortiguador neumático *m*. (411)
- **tunnel** (aer) soufflerie à air comprimé *f*; Überdruckwindkanal *m*; túnel aerodinámico de aire comprimido *m*. (412)
- compression** compression *f*; Druck *m*; compresión *f*. (413)
- **ignition** allumage par compression *m*; Verdichtungszündung *f*; encendido por compresión *m*. (414)
- **pump** pompe à compression *f*; Kompressionspumpe *f*; bomba de compresión *f*. (415)
- **ratio** (aut) taux de compression *m*; Verdichtungsverhältnis *n*; relación *f*. (416)
- **resistance** résistance de compression *f*; Kompressionswiderstand *m*; resistencia de compresión *f*. (417)
- **strength** force de compression *f*; Druckfestigkeit *f*; fuerza de compresión *f*. (418)
- **stroke** course de compression *f*; Verdichten *n*; tiempo de compresión *m*. (419)
- **wave** (phy) onde de compression *f*; Verdichtungswelle *f*; onda de compresión *f*. (420)

compressor, air compresseur d'air *m*; Luftkompressor *m*; compresor de aire *m*. (421)
concave concave; konkav, hohl; concavo. (422)

— **lens** see **lens**.

— **mirror** miroir concave *m*; Hohlspiegel *m*; espejo cóncavo *m*. (423)

concrete (constr) béton *m*; Beton *m*; hormigón *m*. (424)

—, **reinforced** béton armé *m*; Eisenbeton *m*; hormigón armado *m*. (425)

condensation condensation *f*; Verdichtung *f*; condensación *f*. (426)

condensing (el) induction statique *f*; Influenz *f*; condensación *f*. (427)

condenser condenseur *m*, condensateur *m*; Verdichtungsapparat *m*, Kondensator *m*; condensador *m*. (428)

—, **air** condensateur à air *m*; Luftkondensator *m*; condensador de aire *m*. (429)

—, **fixed** condensateur fixé *m*; fester Kondensator *m*; condensador fijo *m*. (430)

—, **short wave** condensateur de raccourcissement *m*; Verkürzungskondensator *m*; condensador para ondas cortas *m*. (431)

—, **variable** condensateur réglable *m*; veränderbarer Kondensator *m*; condensador variable *m*. (432)

conductibility pouvoir conducteur *m*, conductibilité *f*; Leitungsfähigkeit *f*, Leitungsvermögen *n*; conductividad *f*. (433)

conducting rod barre directrice *f*, paratonnerre *m*; Führungsschiene *f*, Leitstange *f*; asta de pararrayos *f*. (434)

conduction conduction *f*; Leitung *f*, Fortleitung *f*; conducción *f*. (435)

conductivity (el) conductivité *f*; Leitfähigkeit *f*; conductibilidad *f*. (436)

conductor (el) conducteur d'électricité *m*; elektrischer Leiter *m*, Elektrizitätsleiter *m*; conductor eléctrico *m*. (437)

—, **heat** conducteur de la chaleur *m*; Wärmeleiter *m*; conductor del calor *m*. (438)

—, **sound** conducteur du son *m*; Schallleiter *m*; conductor del son *m*. (439)

conduit (el) conduite *f*; Kabelkanal *m*; conducción *f*. (440)

—, **pipe** tuyautage *m*; Rohrnetz *n*; cañería de aguas corrientes *f*. (441)

cone cône *m*; Kegel *m*, Konus *m*; cono *m*. (442)

—, **oblique** (sol. geom) cône oblique *m*; schräger Kegel *m*; cono oblicuo *m*. (443)

—, **right** (sol. geom) cône droit *m*; rechter Kegel *m*, gerader Kegel *m*; cono recto *m*. (444)

—, **truncated** (sol. geom) cône tronqué *m*; stumpfer Kegel *m*; cono truncado *m*. (445)

— **pulley** see **pulley**.

congestion encombrement *m*; Anhäufung *f*; congestión de tráfico *f*. (446)

conic sections (sol. geom) sections coniques *fpl*; Kegelschnitte *mpl*; secciones cónicas *fpl*. (447)

connect (el) intercaler, embrocher; einschalten; acoplar, conectar. (448)

connect (mach) enclancher, raccorder, embrayer; verbinden, kuppeln, einrücken; acoplar, juntar, reunir, unir. (449)

connecting pipe see **pipe**.

connecting-rod barre de jointure *f*, bielle de connexion *f*, tirant *m*; Verbindungsstange *f*, Zugstange *f*, Kurbelstange *f*; biela *f*. (450)

connection joint *m*, raccord *m*, couplage *m*; Verbindung *f*, Kupplung *f*, Gelenk *n*; unión *f*, acoplamiento *m*, conexión *f*. (451)

conning-tower kiosque d'un sousmarin *m*; Kommandoturm *m*; torre de combate *f*, torre de mando *f*. (452)

conservation of energy conservation de l'énergie *f*; Erhaltung der Energie *f*; conservación de la energía *f*. (453)

consignment consignation *f*; Konsignation *f*; consignación *f*. (454)

constant (math-phy) constante *f*; Konstante *f*; constante *f*. (455)

—, **line** (tel) constante linéique *f*; Konstante je Längeneinheit *f*; constante de la línea por unidad de longitud *f*. (456)

—, **timing** (el-rad) constante de temps d'une bobine *f*; Zeitkonstante *f*; constante de tiempo *f*. (457)

—, **wave-length** (rad) constante de longueur d'onde *f*; Wellenlängenkonstante *f*; constante de longitud de onda *f*. (458)

construction construction *f*; Bau *m*, Anlage *f*; construcción *f*, fabricación *f*, estructura *f*. (459)

— **plan** plan de construction *m*, Konstruktionsplan *m*; plano de construcción *m*. (460)

consume consommer; verbrauchen; consumir, gastar. (461)

consumer consommateur *m*; Konsument *m*, Verbraucher *m*; consumidor *m*. (462)

consumption consommation *f*; Verbrauch *m*; consumo *m*, gasto *m*. (463)

— **graph** courbe de consommation *f*; Verbrauchskurve *f*; curva de consumo *f*. (464)

contact (el) contact *m*; Kontakt *m*.

- Drahtberührung *f*; contacto *m*. (465)
 —, **make-and-break** (el) contact de repos
 et de travail *m*; Umschaltkontakt *m*;
 contacto que abre y cierra circuito *m*.
 (466)
 —, **sliding** (el) contact glissant *m*, contact
 curseur *m*; Gleitkontakt *m*; contacto
 variable por fricción *m*. (467)
 — **printing** (phot) tirage par contact *m*;
 Kopieren *n*; impresión por contacto *f*.
 (468)
 — **spring** ressort de contact *m*; Kontakt-
 feder *f*; contacto de resorte *m*. (469)
continuous continu; ununterbrochen; con-
 tinuo. (470)
contraction contraction *f*; Zusammenzie-
 hung *f*; contracción *f*, estrechamiento *m*.
 (471)
contractor (com) soumissionnaire *m*; Un-
 ternehmer *m*, Lieferer *m*; concesionario
m. (472)
contrast (phot) contrastes *mpl*, oppositions
fpl; Kontraste *mpl*; contraste *m*. (473)
contrivance dispositif *m*, mécanisme *m*;
 Vorrichtung *f*, Einrichtung *f*; artificio *m*,
 dispositivo *m*, invención *f*. (474)
control (v) commander; steuern; mandar.
 (475)
 — **cable** (aer) câble de commande *m*;
 Steuerkabel *n*; cable de mando *m*. (480)
 — **station** (nav-mil) poste de commande
m; Artilleriestand *m*, Kommandostand *m*;
 puesto de mando *m*. (481)
 — **tower** (aer) tourelle de commandement
f; Befehlsturm *m*; torre de mando *f*. (482)
controlled spin (aer) vrille volontaire *f*;
 freiwilliges Trudeln *n*; barrenada man-
 da *f*. (483)
controls (aer) commandes *fpl*; Steuer *n*,
 Steuerwerk *n*; mandos *mpl*. (484)
convection convection *f*; Strahlung *f*;
 convección *f*. (485)
converge converger; zusammenlaufen, kon-
 vergieren; convergir (486)
converging convergent; zusammenstrah-
 lend; convergente. (487)
 — **lens** lentille convergente *f*; Sammellinse
f; lente convergente *m-f*. (488)
 — **rays** rayons convergents *mpl*; konver-
 gente Lichtstrahlen *mpl*; rayos conver-
 gentes *mpl*. (489)
 — **series** série convergente *f*; konvergente
 Reihe *f*; serie convergente *f*. (490)
convert (v) refaire; umändern; convertir.
 (491)
converter, Bessemer convertisseur Bessemer
m; Bessemerbirne *f*; convertidor Bésse-
 mer *m*. (492)
convex convexe; konvex; convexo. (493)
 — **lens** lentille convergente *f*, lentille
 convexe *f*; Sammellinse *f*, Konvexlinse *f*;
 lente convergente *m-f*, lente convexo *m-f*.
 (494)
convoy (n) convoi *m*; Konvoy *m*, Geleitzug
m; convoy *m*. (495)
convoy (v) convoier; konvoyieren, geleiten;
 convoyar, dar convoy. (496)
cool (v) refroidir; kühlen, abkühlen;
 enfriar, refrigerar. (497)
coolant agent de refroidissement *m*;
 Kühlmittel *n*; agente de refrigeración *m*.
 (498)
cooler refroidisseur *m*; Kühler *m*; enfriador
m. (499)
cooling refroidissement *m*; Kühlung *f*;
 refrigeración *f*. (500)
 —, **engine** refroidissement du moteur *m*;
 Motorkühlung *f*; refrigeración del motor
f. (501)
 — **apparatus** réfrigérant *m*; Kühlapparat
m; enfriador *m*. (502)
 — **fin** (aer) ailette de refroidissement *f*;
 Kühlrippe *f*; aleta de refrigeración *f*.
 (503)
 — **liquid** liquide refroidisseur *m*;
 Kühlfüssigkeit *f*; líquido refrigerante *m*.
 (504)
 — **system** système de refroidissement *m*;
 Kühlanlage *f*; sistema de refrigeración *f*.
 (505)
cooper tonnelier *m*; Böttcher *m*; tonelero
m. (506)
copper cuivre *m*; Kupfer *n*; cobre *m*. (507)
 —, **sheet** cuivre laminé *m*; Kupferblech *n*;
 cobre en hojas *m*, cobre laminado *m*. (508)
 — **acetate** acétate de cuivre *m*; essigsäures
 Kupfer *n*; acetato de cobre *m*. (509)
 — **arsenite** arsénite de cuivre *m*; arsenig-
 saures Kupfer *n*; arsenito de cobre *m*.
 (510)
 — **borate** borate de cuivre *m*; borsaures
 Kupfer *n*; borato de cobre *m*. (511)
 — **carbonate** carbonate de cuivre *m*;
 kohlen-säures Kupfer *n*; carbonato de
 cobre *m*. (512)
 — **chromate** chromate de cuivre *m*; chrom-
 saures Kupfer *n*; cromato de cobre *m*.
 (513)
 — **coil** serpentín en cuivre *m*; Kupfer-
 schlange *f*; serpentina de cobre *f*. (514)
 — **gasket** garniture en cuivre rouge *f*;
 Kupferdichtung *f*; guarnición de cobre
 rojo *f*. (515)
 — **nitrate** nitrate de cuivre *m*; salpeter-
 saures Kupfer *n*; nitrato de cobre *m*.
 (516)

- **sulphate** sulfate de cuivre *m*; Kupfer-
vitriol *m-n*; sulfato de cobre *m*. (517)
- **sulphide** sulfure de cuivre *m*; Schwefel-
kupfer *n*; sulfuro de cobre *m*. (518)
- **tube** tuyau en cuivre *m*; Kupferrohr *n*;
tubo de cobre *m*. (519)
- **wire** fil de cuivre *m*; Kupferdraht *m*;
alambre de cobre *m*. (520)
- coppersmith** chaudronnier *m*; Kupfer-
schmied *m*; calderero *m*. (521)
- cord** corde *f*; Schnur *f*, Strick *m*, Seil *n*;
cordón *m*, cuerda *f*, soga *f*. (522)
- cord** (of wood) stère *m*; Klasten *f*; cuerda
f. (523)
- core** (mach) mandrin *m*, noyau *m*, coeur *m*,
marron *m*; Kern *m*, Mitte *f*, Seele *f*;
núcleo *m*, macho *m*. (524)
- core** (of a cable) âme du câble *f*; Kabel-
seele *f*; alma del cable *f*. (525)
- cork** liège *m*; Kork *m*; corcho *m*. (526)
- **stopper** bouchon de liège *m*; Kork-
stopfen *m*; tapón de corcho *m*. (527)
- corner bracket** fer d'angle *m*; Eckstück *n*,
Kniestück *n*; consola angular *f*. (528)
- cornice** tourteau *m*; Kranz *m*; cornisa *f*. (529)
- corporal** (mil) caporal *m*; Unteroffizier *m*;
cabo *m*. (530)
- corrosion** corrosion *f*, détérioration *f*; Zer-
fressen *n*, Zerstörung *f*, Verrostung *f*;
corrosión *f*. (531)
- **resistance** résistance à la corrosion *f*;
Korrosionsfestigkeit *f*; resistencia contra
la corrosión *f*. (532)
- corrosive** (adj) corrosif; reizend, ätzend;
corrosivo, mordicante. (533)
- **sublimate** see mercuric chloride.
- corrugated** nervé, ondulé, ridé, gaufré; ge-
rippt, gewellt; ondulado. (534)
- **duralumin** tôle ondulée de duralumin
f; Duralblech *n*; chapa ondulada de
duraluminio *f*. (535)
- **sheet-iron** tôle ondulée de duralumin
n; chapa ondulada *f*. (536)
- corvette** corvette *f*; Korvette *f*; corveta *f*.
(537)
- cosecant** cosécante *f*; Kosekante *f*; cose-
cante *m*. (538)
- cosine** cosinus *m*; Kosinus *m*; coseno *m*.
(539)
- cost of production** frais de production *m*,
prix de revient *m*; Herstellungskosten *m*;
precio de fabricación *m*, costo de fabri-
cación *m*. (540)
- cotangent** cotangente *f*; Kotangente *f*;
cotangente *f*. (541)
- cotter-pia** coin *m*, contreclavette *f*; Keil *m*,
Losschlagkeil *m*, Lösekeil *m*; chabeta *f*.
(542)
- cotton** coton *m*; Baumwolle *f*; algodón *m*.
(543)
- **packing** garniture de coton *f*; Baum-
wollichtung *f*; guarnición de algodón *f*.
(544)
- **seed oil** huile de coton *f*; Baumwoll-
saatöl *n*; aceite de algodón *m*. (545)
- **waste** chiffon de nettoyage *m*; Baum-
wollabfall *m*, Putzwolle *f*; borra de algodón
f. (546)
- coulomb** (el) coulomb *m*; Coulomb *n*;
coulomb *m*. (547)
- counterbalance** contre-poids *m*; Gegenge-
wicht *n*; contrapeso *m*. (548)
- countersign** (mil) mot d'ordre *m*; Losung
f, Lösungswort *n*; contraseña *f*. (549)
- countersink** (v) amorcer un trou; ankörnen;
avellanar. (550)
- counterweight** contre-poids *m*; Gegenge-
wicht *n*; contrapeso *m*. (551)
- countersunk** encastré; versenkt; avella-
nado. (552)
- **bolt** boulon à tête encastrée *m*; Bolzen
mit versenktem Kopfe *m*; perno avella-
nado *m*. (553)
- **rivet** rivet à tête perdue *m*; versenkte
Niete *f*; remache fresado *m*. (554)
- **screw** vis perdue *f*; versenkte Schraube
f; tornillo avellanado *m*. (555)
- couple** (n) paire *f*; Paar *n*; par *m*, pareja *f*.
(556)
- couple** (v) embrayer; einrücken, kuppeln;
acoplar, juntar, unir. (557)
- coupling** jonction *f*, accouplement *m*, em-
brayage *m*, raccord *m*, joint *m*; Verbindung
f, Kupplung *f*; acoplamiento *m*, embrague
m, toma *f*. (558)
- course** trajet *m*, vitesse *f*; Lauf *m*, Trajekt
m, Gang *m*; trayectoria *f*, rumbo *m*. (559)
- course** (nav) route *f*; Kurs *m*; rumbo *m*.
(560)
- court martial** (n) cour militaire *f*, conseil de
guerre *m*; Kriegsgericht *n*; consejo de
guerra *m*, tribunal militar *m*. (561)
- cover** (n) chapeau *m*, couvercle *m*; Deckel
m, Kappe *f*; cubierta *f*, tapa *f*. (562)
- cover** (v) envelopper; umwickeln, umhüllen;
cubrir, tapar. (563)
- **manhole** couvercle de trou d'homme
m; Mannlochdeckel *m*; tapa del agujero
de hombre *f*. (564)
- covered wire** fil couvert *m*; besponnener
Draht *m*; alambre aislado *m*. (565)
- cowling** capotage de moteur *m*; Motorhaube
f; cubierta del motor *f*. (566)
- **ring** (aer) capotage annulaire *m*;
Ringhaube *f*; capotaje anular *m*. (567)

crack gerçure *f*, fissure *f*, crevasse *f*, fente *f*; Sprung *m*, Riß *m*, Spalt *m*; hendedura *f*, grieta *f*. (568)
cracking (petroleum) see **distillation**, **fractional**.
crack-up (aer) casse *f*; Bruch *m*; fracaso *m*. (569)
cradle (nav) berceau *m*; Mulde *f*; cuna *f*. (570)
cradle (of a gun) (nav) berceau d'un affût *m*; Wiege *f*; cuna *f*. (571)
—, **catapulting** (nav-aer) chariot de lancement *m*; Flugzeugschleuder *f*, Katapult *n*; basada de carrera *f*. (572)
—, **launching** (nav) ber de lancement *m*; Abiaufschlitten *m*; basada *f*. (573)
craftsman artisan *m*; Handwerker *m*; artífice *m*. (574)
crane (mach) ascenseur *m*, monte-charge *m*, grue *f*; Aufzug *m*, Elevator *m*, Kran *m*, Hebekran *m*; grúa *f*, quinche *m*. (575)
crank manivelle *f*, bras *m*; Kurbel *f*, Handgriff *m*, Arm *m*, Krummzapfen *m*, Krummachse *f*; manivela *f*, brazo *m*. (576)
crankcase carter *m*; Kurbelgehäuse *n*; cârter *m*. (577)
—, **aluminum carter** en aluminium *m*; Aluminiumkurbelgehäuse *n*; cârter de aluminio *m*. (578)
crankshaft axe à manivelle, bielle *f*, arbre à manivelle *m*; gekröpfte Welle *f*, Kurbelachse *f*, Triebbradachse *f*; cigüeñal *m*. (579)
crash (n) casse *f*; Bruch *m*; fracaso *m*. (580)
crayon crayon *m*; Zeichenstift *m*; lápiz *m*, creyón *m*. (581)
creosote crésote *f*; Kreosot *n*; creosota *f*. (582)
— **oil** see **oil**.
crest (of a wave) crête de l'onde *f*; Wellenberg *m*; cresta de la onda *f*. (583)
crew (aer-nav) équipage *m*; Besatzung *f*; tripulación *f*. (584)
critical speed régime critique *m*; kritische Drehzahl *f*; velocidad crítico *f*. (585)
cross (v) traverser; überfahren; cruzar. (586)
— **beam** poutre transversale *f*; Querbalken *m*, Querträger *m*; travesaño *m*. (587)
— **section** vue en coupe *f*; Querschnitt *m*; corte transversal *m*. (588)
crosscut saw scie de travers *f*; Hirnsäge *f*, Quersäge *f*, Schrotsäge *f*; sierra de trozar *f*. (589)
crossing raccord croisé *m*, traversée de voie *f*; Bahnkreuzung *f*, Wegkreuzung *f*.

Wegunterführung *f*; cruce *m*, travesía *f*. (590)
—, **level passage** à niveau *m*; Überführung in gleicher Weghöhe *f*; paso a nivel *m*. (591)
—, **overhead passage** supérieur *m*; Wegüberführung *f*; paso superior *m*. (592)
—, **underground passage** inférieur *m*; Wegunterführung *f*; paso inferior *m*. (593)
crosswind landing (aer) atterrissage vent de côté *m*; Landung mit Seitenwind *f*; aterrizaje con viento en cola *m*. (594)
— **take-off** (aer) envol par vent de côté *m*; Start mit Seitenwind *m*; despegue con viento de costado *m*. (595)
crowbar pince *f*, levier *m*; Hebeeisen *n*, Brecheisen *n*, Brechstange *f*; pie de cabra *m*. (596)
crow's-nest (nav) vigie *f*, poste de vigie *m*; Krähenest *n*; coña para la vigía *f*. (597)
crucible creuset *m*; Tiegel *m*, Schmelztiegel *m*; crisol *m*. (598)
— **steel** acier fondu au creuset *m*; Tiegelaugußstahl *m*; acero de crisol *m*. (599)
— **tongs** see **tongs**.
cruiser (nav) croiseur *m*; Kreuzer *m*; crucero *m*. (600)
—, **armored croiseur** cuirassé *m*; Panzerkreuzer *m*; crucero acorazado *m*. (601)
—, **auxiliary croiseur** auxiliaire *m*; Hilfskreuzer *m*; crucero auxiliar *m*. (602)
—, **battle croiseur** de combat *m*; Schlachtkreuzer *m*; crucero de combate *m*. (603)
cruising speed (aer) vitesse de croisière *f*; Reisegeschwindigkeit *f*; velocidad de crucero *f*. (604)
cryolite cryolithe *f*; Kryolith *m*; criolito *m*. (605)
cryptanalysis analyse des cryptogrammes *f*; Geheimschriftanalytik *f*; criptoanalítica *f*. (606)
cryptography cryptographie *f*; Geheimschrift *f*; criptografía *f*. (607)
crystal (n) cristal *m*; Kristall *n*; cristal *m*. (608)
crystallization cristallisation *f*; Kristallisierung *f*; cristalización *f*. (609)
cube cube *m*, dé *m*; Würfel *m*, Kubus *m*; cubo *m*. (610)
— **root** (math) cube carré *m*; Kubikwurzel *f*; raíz cúbica *f*. (611)
cubic cube, cubique; kubisch, würfelförmig; cúbico. (612)
— **centimeter** centimètre cube *m*; Kubikzentimeter *n*; centímetro cúbico *m*. (613)
— **contents** capacité cube *f*, contenu cube *m*; Kubikinhalt *m*; capacidad cúbica *f*. (614)

- **foot** pied cube *m*; Kubikfuß *m*; pie cúbico *m*. (615)
- **inch** pouce cube *m*; Kubikzoll *m*; pulgada cúbica *f*. (616)
- **measure** mesure de volume *f*, mesure de capacité *f*; Körpermaß *n*; medida cúbica *f*. (617)
- **meter** mètre cube *m*; Kubikmeter *n*; metro cúbico *m*. (618)
- **yard** yard cube *m*; Kubikyard *n*; yarda cúbica *f*. (619)
- cup** (mach) godet *m*, cuvette *f*; Schutzdeckel *m*, Schale *f*, Napf *m*, Becken *n*; taza *f*, vaso *m*. (620)
- **grease** graisseur *m*; Schmierbüchse *f*; vaso de engrase *m*. (621)
- cupola** furnace cubilot *m*, fourneau à manche *m*; Kupolofen *m*; cubilote *m*. (622)
- cupreous** cuivreux; kupferhaltig; cúprico. (623)
- curbstone** bordure de trottoir *f*; Randstein *m*, Straßenkante *f*; reborde de acera *m*. (624)
- current** (el) courant *m*; Strom *m*; corriente *f*. (625)
- **air** courant d'air *m*, tirage *m*; Luftströmung *f*, Luftzug *m*, Zugwind *m*; tiro *m*, corriente de aire *f*. (626)
- **alternating** (abbr AC) courant alternatif *m*; Wechselstrom *m*; corriente alterna *f*. (627)
- **direct** (abbr DC) courant continu *m*; Gleichstrom *m*; corriente continua *f*. (628)
- **sine-wave** (el) courant sinusoïdal *m*; sinusförmiger Strom *m*; corriente sinusoïdal *f*. (629)
- **density** (el) densité du courant *m*; Stromdichte *f*; densidad de corriente eléctrica *f*. (630)
- **regulator** régulateur du courant *m*; Stromregulator *m*; regulador de corriente *m*. (631)
- curve** (draw) pistolet de dessinateur *m*; Kurvenlineal *n*; curvas de dibujo *fpl*. (same as French curve). (632)
- curve** (n) courbe *f*, virage *m*, courbure *f*, ligne courbée *f*; Bogen *m*, Krümmung *f*, Kurve *f*; curva *f*. (633)
- curve** (v) plier, cintrer; aufbiegen, biegen; encorvar. (634)
- **logarithmic** courbe logarithmique *f*; logarithmische Kurve *f*; curva logarítmica *f*. (635)
- curved** courbé, bombe; krumm, gekrümmt, gewölbt; encorvado. (636)
- cushion** (mach) palier *m*; Zapfenlager *n*, Lager *n*; cojín *m*, almohadón *m*. (637)
- cut** (n) cliché *m*, voie d'une scie *f*, taille d'une lime *f*; Druckstock *m*, Schnittbreite *f*, Schnitt *m*, Feilenhieb *m*; corte *m*, cortadura *f*, incisión *f*. (638)
- cut** (v) fraiser, tailler, couper; fräsen, hauen, schneiden; cortar. (639)
- **off** (mach) détente *f*; Abspernung *f*, Expansion *f*; grado de admisión *m*. (640)
- **out** (n) (el) commutateur *m*, disjuncteur *m*; Ausschalter *m*; disyuntor *m*. (641)
- **out** (v) (el-tel) mettre hors circuit; ausschalten; poner fuera de circuito. (642)
- cutter** (mach) fraise *f*; Fräser *m*; cortador *m*, cuchilla *f*, fresa *f*. (643)
- cutting angle** see **angle**.
- cutting tool** see **tool**.
- cyanamide** cyanamide *f*; Zyanamid *n*; cianamido *m*. (644)
- cyanide** cyanure *m*; Zyanid *n*; cianuro *m*. (645)
- cycle** cycle *m*; Zyklus *m*; ciclo *m*. (646)
- cycles** (rad) périodes *fpl*; Perioden *fpl*; períodos *mpl*. (647)
- cycloid** cycloïde *f*; Zykloïde *f*; cicloïde *f*. (648)
- cyclotron** (phy) same in all languages. (649)
- cylinder** tambour *m*, rouleau *m*, cylindre *m*; Walze *f*, Rolle *f*, Zylinder *m*; cilindro *m*, rodilla *m*. (650)
- **head** jacketed cylindre à chemise *m*; Zylinder mit Dampfmantel *m*; cilindro con camisa *m*. (651)
- **oblique** (sol. geom) cylindre oblique *m*; schräger Zylinder *m*; cilindro oblicuo *m*. (652)
- **recoil** (art) cylindre de frein *m*; Rücklaufzylinder *m*, Bremszylinder *m*; cilindro para disminuir el rebufo *m*. (653)
- **right** (sol. geom) cylindre droit *m*; gerader Zylinder *m*; cilindro recto *m*. (654)
- **truncated** (sol. geom) cylindre tronqué *m*; stumpfer Zylinder *m*; cilindro truncado *m*. (655)
- **block** bloc-cylindre *m*; Zylinderblock *m*; bloque de cilindros *m*. (656)
- **grinder** see **grinder**.
- **head** culasse *f*, tête de cylindre *f*; Zylinderkopf *m*; culata *f*. (657)
- **wall** paroi du cylindre *f*; Zylinderwandung *f*; pared del cilindro *f*. (658)
- cylindrical** cylindrique; zylindrisch, walzenförmig; cilíndrico *m*. (659)

D

- dab** éclaboussure *f*, tache *f*; Klecks *m*, Spritzfleck *m*; punzonazo *m*, brochada *f*. (1)
- Dalton's theory** loi de Dalton *f*; Daltonsches Gesetz *n*; ley de Dalton *f*. (2)
- dam** digue *f*, barrage *m*, batardeau *m*; Deich *m*, Damm *m*, Wellenbrecher *m*; dique *m*, trenque *m*, presa *f*, represa *f*. (3)
- damage** (n) dommages *mpl*, endommagement *m*; Schaden *m*, Beschädigung *f*; daño *m*, avería *f*. (4)
- damaged** endommagé; beschädigt; averiado. (5)
- damp** humide; feucht; húmedo, mojado. (6)
- damp** registre *m*, vanne *n*, modérateur *m*; Rauchschieber *m*, Heizregister *m*, Dämpfer *m*; apagador *m*, registro *m*, regulador de tiro *m*. (7)
- , **vibration** (aer) amortisseur de vibrations *m*; Schwingungsdämpfer *m*; amortiguador de vibraciones *m*. (8)
- damping** amortissement *m*; Dämpfung *f*; amortiguación *f*. (9)
- danger** danger *m*; Gefahr *f*; peligro *m*. (10)
- dark** obscur, sombre, noir; dunkel, finster, schwärzlich; obscuro, oscuro. (11)
- darkroom** (phot) laboratoire obscur *m*, chambre obscure *f*; Dunkelkammer *f*; cuarto oscuro *m*. (12)
- dash-board** planche de bord *f*; Instrumentenbrett *n*; tablero de instrumentos *m*. (13)
- data** data *fpl*; Angaben *fpl*; datos *mpl*, detalles *mpl*. (14)
- , **statistical** données statistiques *fpl*; statistische Angaben *fpl*; datos estadísticos *mpl*. (15)
- davit** bossoir *m*, potence *f*; Davit *m*, Jütte *f*; pescante *m*, asentadero *m*. (16)
- DC** (abbr) see **current, direct**.
- dead** mort; tot, gefallen, umgekommen; fallecido; muerto. (17)
- **calm** (nav) calme plat *m*; tote Stille *f*; calma chicha *f*, calma muerta *f*. (18)
- **center** (aer) point mort *m*; Totpunkt *m*; punto muerto *m*, punto cero *m*. (19)
- **reckoning** (nav) point estimé *m*; gegisste Besteckrechnung *f*; estima *f*. (20)
- **weight** poids mort *m*, en lourd; totes Gewicht *n*; peso muerto *m*. (21)
- deadwood** (nav) accastillage *m*; Totholz *n*; dormidos *mpl*. (22)
- deal wood** bois de sapin *m*; Tannenholz *n*; abeto *m*. (23)
- debris** débris *m*; Trümmer *pl*; restos *mpl*. (24)
- decagon** décagone *m*; Zehneck *n*; decágono *m*. (25)
- decahedron** décaédre *m*; Dekaeder *m*, Zehnflächner *m*; decaedro *m*. (26)
- decarbonize** décarboniser; entkohlen; decarbonizar, neutralizar el carbono. (27)
- decimal** décimal; dezimal; decimal. (28)
- decimeter** décimètre *m*; Dezimeter *n*; decímetro *m*. (29)
- deck** (nav) pont *m*, tillac *m*; Deck *n*, Verdeck *n*; cubierta *f*, puente *m*. (30)
- , **aft** gaillard d'arrière *m*; Achterdeck *n*; cubierta de popa *f*. (31)
- , **armored** pont cuirassé *m*; Panzerdeck *n*; cubierta acorazada *f*. (32)
- , **fore** pont avant *m*; Vordeck *n*; cubierta de proa *f*. (33)
- , **lower** pont inférieur *m*; Unterdeck *n*, Banjerdeck *n*; primera cubierta *f*. (34)
- , **main** pont principal *m*; Hauptdeck *n*, Batterieck *n*; cubierta principal *f*. (35)
- , **quarter** - gaillard d'arrière *m*; Achterdeck *n*, Quarterdeck *n*; cubierta del alcázar *f*. (36)
- , **upper** pont supérieur *m*; Oberdeck *n*; cubierta superior *f*. (37)
- deckhands** personnel de pont *m*; Deckmannschaft *f*; braceros de cubierta *mpl*. (38)
- deckhouse** (nav) rouf *m*, teugue *f*, dunette *f*; Deckhaus *n*; camareta alta *f*. (39)
- decks, between** (nav) entrepont; Zwischen-deck; intermedio de cubiertas. (40)
- decode** (v) déchiffrer; entziffern; descifrar. (41)

decolorizer (chem) préparation décolorante *f*; Entfärbungsmittel *f*; preparado descolorante *m*. (42)

decontamination desintoxicación *f*; Entgiftung *f*; desintoxicación *f*. (43)

decontamination squad équipe de désinfection *f*; Entgiftungstrupp *m*; equipo de desinfección *m*. (44)

decoy (nav) navire piège *m*; Lockschiff *n*, U-Bootsfalle *f*; entruchada *f*, nave añagaza *f*. (45)

decrease décroissement *m*, décroissance *f*, diminution *f*; Abnahme *f*, Verminderung *f*; disminución *f*. (46)

—, **consumption** diminution de la consommation *f*; Verbrauchsverringerung *f*; disminución del consumo *f*. (47)

de-energize (el) désexciter; aberregen; desexcitar. (48)

defect défaut *m*, imperfection *f*; Fehler *m*, Makel *m*; defecto *m*, tacha *f*, imperfección *f*. (49)

defense défense *f*; Verteidigung *f*; Schutz *m*; defensa *f*. (50)

defensive défensif; verteidigend, defensiv, schützend; defensivo. (51)

deficiency défaut *m*, insuffisance *f*; Mangel *m*, Fehler *m*; defecto *m*, falta *f*. (52)

definite défini, déterminé; bestimmt, genau; definido, determinado, limitado. (53)

deflecton déviation *f*; Ablenkung *f*; desviación *f*, inclinación *f*, flecha *f*. (54)

deformation déformation *f*; Verbiegung *f*; deformación *f*. (55)

degree degré *m*; Grad *m*; grado *m*. (56)

dehydrate déhydrater; entwässern; deshidratar. (57)

de-ice (v) dégivrer; enteisen; descongelar. (58)

de-icer (aer) anti-givreur *m*; Vereisungsschutzgerät *n*; dispositivo antihielo *m*. (59)

—, **electrical** dégivreur à chauffage électrique *m*; elektrisch beheizter Enteiser *m*; descongelador con calefacción eléctrica *m*. (60)

—, **pneumatic** dégivreur pneumatique *m*; Druckluftenteiser *m*; descongelador neumático *m*. (61)

delay délai *m*, retardement *m*, retard *m*; Verzögerung *f*, Aufschub *m*, Verzug *m*; atraso *m*, retraso *m*, demora *f*. (62)

delayed-action fuse fusée à retard *f*; Verzögerungszünder *m*; espoleta retardada *f*. (63)

delayed opening (aer) ouverture retardée *f*; verzögertes Öffnen *n*; apertura retardada *f*. (64)

deliquescence déliquescence *f*; Zerfließung *f*; deliquesencia *f*. (65)

deliver (v) livrer, fournir; liefern; entregar, repartir. (66)

delivery livraison *f*; Ablieferung *f*; entrega *f*, reparto *m*. (67)

—, **truck** voiture de livraison *f*; Lieferwagen *m*; camión de reparto *m*. (68)

—, **tube** tuyau de refoulement *m*, tuyau de sortie *m*; Abgangsrohr *n*, Ausströmungsrohr *n*; humero *m*, conducto *m*, tubo de salida *m*. (69)

—, **valve** soupape d'écoulement *f*, soupape de décharge *f*; Auslaßventil *n*, Abflußventil *n*; válvula de empuje *f*. (70)

demagnetize désaimanter; entmagnetisieren; desimanan. (71)

demand demande *f*; Bedarf *m*; consumo *m*, demanda *f*, pedido *m*. (72)

demolish démolir; niederreißen, demolieren; demoler, derribar. (73)

demolition squad service de déblaiement *m*; Räumungstrupp *m*; servicio de retirada de escombros *m*. (74)

demonstration démonstration *f*; Beweis *m*, Beweisführung *f*; demostración *f*. (75)

—, **flight** vol de démonstration *m*; Vorführungsflug; vuelo de demostración *m*. (76)

demurrage (nav) surestaries *f*; Liegegeld *n*; estadías *fpl*, demora *f*. (77)

denaturing preparations préparations dénaturantes *fpl*; Denaturierungsmittel *npl*; preparados para desnaturar *mpl*. (78)

denitrating plant installation de dénitrification *f*; Denitrieranlage *f*; instalación de denitrificación *f*. (79)

denominator (math) dénominateur *m*; Benenner *m*, Nenner *m*; denominador *m*. (80)

—, **common** même dénominateur *m*; Generalnenner *m*; común de denominadores *m*. (81)

density densité *f*; Dichtigkeit *f*; densidad *f*. (82)

—, **air** densité de l'air *f*; Luftdichte *f*; densidad del aire *f*. (83)

deodorant désinfectant *m*; Desinfektionsmittel *n*; desodorante *m*. (84)

dephosphorize déphosphorer; entphosphoren; desfosforar. (85)

depolarization dépolarisation *f*; Depolarisation *f*; depolarización *f*. (86)

deposit (v) déposer; sich absetzen; depositar. (87)

deposit (n) sédiment *m*, dépôt *m*; Niederschlag *m*, Ablagerung *f*; yacimiento *m*.

- criadero *m*, depósito *m*. (88)
 depot *dépôt m*; Niederlage *f*; depósito *m*. (89)
 depth (cog or tooth) hauteur d'une dent *f*; Zahnhöhe *f*, Zahntiefe *f*; altura del diente *f*. (90)
 —, wing profondeur des ailes *f*; Tragflächentiefe *f*; profundidad de las alas *f*. (91)
 —, bomb grenade sousmarine *f*; Wasserbombe *f*; bomba explosiva de profundidad *f*. (92)
 —, charge same as depth-bomb.
 —, of field (phot) profondeur de champ *f*, zone de netteté *f*; Tiefenbereich *m*, Tiefenschärfe *f*; profundidad de foco *f*. (93)
 —, regulator (torpedos) régulateur d'immersion *m*; Tiefeneinstellvorrichtung *f*; barren engranaje de profundidad *f*. (94)
 derelict (n) navire abandonné *m*; treibendes Wrack *n*; buque abandonado *m*. (95)
 derivation dérivation *f*; Ableitung *f*; derivación *f*. (96)
 derivative (n) dérivée *f*; Ableitung *f*, Derivat *n*, Abkömmling *m*; derivada *f*. (97)
 derrick grue *f*; Ladebaum *m*, Ausleger *m*; brazo *m*, pescante *m*, grúa *f*. (98)
 derrick (nav) mât de charge *m*; Lademast *m*, Ladebaum *m*; percha de carga *f*. (99)
 design (v) dessiner; zeichnen; delinear, projectar, dibujar. (100)
 design (n) dessin *m*, projet *m*; Zeichnung *f*, Entwurf *m*; delineación *f*, dibujo *m*, diseño *m*, trazo *m*. (101)
 —, aircraft projet d'un avion *m*; Entwurf eines Flugzeugs *m*; diseño de un avión *m*. (102)
 designer dessinateur *m*, constructeur *m*, inventeur *m*; Zeichner *m*, Konstrukteur *m*, Erfinder *m*; dibujante *m*, proyectista *m*, inventor *m*. (103)
 —, aircraft constructeur d'avions *m*; Flugzeugkonstrukteur *m*; proyectista de aviones *m*. (104)
 —, chief ingénieur en chef *m*; Chefkonstrukteur *m*; ingeniero jefe *m*. (105)
 desk pupitre *m*, bureau *m*; Pult *m*, Schreibtisch *m*; pupitre *m*. (106)
 destroy détruire; zerstören; destruir. (107)
 destroyer (nav) torpilleur *m*, destructeur *m*; Zerstörer *m*; destructor *m*, cazatorpederos *m*, contratorpedero *m*. (108)
 detach détacher; abschalten; separar. (109)
 detachable amovible; abnehmbar; desmontable. (110)
 detail (n) détail *m*; Einzelheit *f*; detalle *m*. (111)
 detail (v) (mil) détacher; abkommandieren; destacar. (112)
 —, drawing plan de détails *m*, dessin en détail *m*; Detailzeichnung *f*, Einzelzeichnung *f*; dibujo especificado *m*. (113)
 detection, poison gas détection des gaz toxiques *f*; Feststellung der Giftgase *f*; detección de los gases tóxicos *f*. (114)
 detector (rad) détecteur *m*; Wellenanzeiger *m*, Detektor *m*; detector *m*. (115)
 —, acoustical (aer) appareil de repérage par le son *m*; Horchgerät *n*; detector acústico *m*, fonolocalización de aviones *f*. (116)
 —, crystal détecteur à cristal *m*; Kristalldetektor *m*; detector a galena *m*. (117)
 —, electrolytic (rad) détecteur d'ondes électrolytique *m*; elektrolytischer Wellenanzeiger *m*; detector *m*, detector electrolítico *m*. (118)
 —, magnetic détecteur magnétique *m*; Magnetdetektor *m*; detector magnético *m*. (119)
 —, tube récepteur à valve d'oscillation *m*; Kathodenröhrendetektor *m*; detector a tubo *m*, detector a válvula termiónica *m*. (120)
 deterioration détérioration *f*; Verschlechterung *f*; deterioro *m*, deterioración *f*. (121)
 detonation détonation *f*; Knall *m*, Detonation *f*; detonación *f*. (122)
 detonator détonateur *m*; Zünder *m*; cápsula fulminante *f*. (123)
 develop développer; entwickeln; desarrollar. (124)
 developer (phot) révélateur *m*; développateur *m*; Entwickler *m*; revelador *m*. (125)
 developing bath (phot) bain révélateur *m*; Entwicklungsbad *n*; baño revelador *m*. (126)
 development développement *m*; Entwicklung *f*; desarrollo *m*, revelado *m*. (127)
 —, time of (phot) durée du développement *f*; Entwicklungszeit *f*; tiempo de revelado *m*. (128)
 deviate dériver, dévier; ableiten, ablenken; desviarse. (129)
 deviation dérivation *f*, déviation *f*; Ablenkung *f*, Abweichung *f*; desviación *f*, deriva *f*, desvío *m*. (130)
 device (mach) mécanisme *m*, dispositif *m*; Vorrichtung *f*; aparato *m*, dispositivo *m*. (131)
 —, braking (aer) appareil à freiner *m*; Bremsvorrichtung *f*; aparato de frenar *m*. (132)
 —, landing (aer) dispositif d'atterrissage

- m*; Landehilfe *f*; dispositivo del aterrizaje *m*. (133)
- dextrin** dextrine *f*; Dextrin *n*; destrina *f*. (134)
- dextrose** dextrose *f*; Traubenzucker *m*, Dextrose *f*; dextrosa *f*, glucosa *f*. (135)
- diagonal** (adj) diagonal; diagonal, schräg, querlaufend; diagonal. (136)
- diagonal** (geom) diagonale *f*; Diagonale *f*; línea diagonal *f*. (137)
- diagram** diagramme *m*; Diagramm *n*; diagrama *f*, gráfico *m*, esquema *f*. (138)
- , **circuit** see **circuit**.
- , **stress-strain** (eng) diagramme des tensions et des allongements *m*; Spannungs-Dehnungs-Diagramm *n*; diagrama de tensiones y alargamientos *f*. (139)
- , **vector** see **vector**.
- dial** chiffre *f*, cadran *m*; Zeigerplatte *f*; cuadrante *m*, limbo *m*. (140)
- dial** (n) (tel) cadran d'appel *m*, disque d'appel *m*; Nummernscheibe *f*, Nummernschalter *m*; disco de llamada *m*. (141)
- dial** (v) (tel) manoeuvrer le cadran d'appel; die Nummernscheibe aufziehen; marcar el disco de llamada. (142)
- , **instrument** cadran *m*; Zifferblatt *n*; esfera *f*. (143)
- , **luminous** cadran lumineux *m*; Leuchtzifferblatt *n*; esfera luminosa *f*. (144)
- , **hum** (tel) signal de numérotage *m*; Amtszeichen *n*, Summton *m*; señal de llamada *m*. (145)
- , **telephone** see **telephone**.
- dialing** (tel) numérotage *m*; Wählen einer Nummer *n*, Einstellung einer Nummer *f*; acto de marcar el número de llamada *m*. (146)
- diamagnetic** diamagnétique; diamagnetisch; diamagnético. (147)
- diameter** diamètre *m*, épaisseur *f*, calibre *m*; Dicke *f*, Durchmesser *m*; diámetro *m*. (148)
- , **cylinder** diamètre d'un cylindre *m*; Zylinderweite *f*; diámetro interior del cilindro *m*. (149)
- , **inside** diamètre intérieur *m*; lichte Weite *f*, lichter Durchmesser *m*; diámetro interno *m*, calibre *m*. (150)
- , **outside** diamètre extérieur *m*; äußerer Durchmesser *m*; diámetro exterior *m*. (151)
- , **pipe** diamètre d'un tube *m*; Rohrweite *f*; diámetro de tubo *m*. (152)
- diametral** diamétral; diametral; diametral. (153)
- diamond** diamant *m*; Diamant *m*; diamante *m*. (154)
- , **cut** diamant taillé *m*; geschliffener Diamant *m*; diamante tallado *m*. (155)
- , **cutter** lapidaire *m*; Diamantschleifer *m*; diamantista *m*. (156)
- , **drill** forêt à diamant *m*; Diamantbohrer *m*; taladro de diamante *m*. (157)
- diaphragm** (el) diaphragme *m*; elektrische Zwischenplatte *f*; diafragma *m*. (158)
- diaphragm** (tel) membrane *f*; Membran *f*; diafragma *m*. (159)
- , **iris** (phot) diaphragme iris *m*; Irisblende *f*; diafragma iris *m*. (160)
- , **pump** pompe à membrane *f*; Membranpumpe *f*; bomba de membrana *f*. (161)
- die** (mach) poinçon *m*, matrice *f*, estampe *f*; Stanze *f*, Matrize *f*, Gesenke *n*; cuña *f*, matriz *f*. (162)
- die** (threads) mâchoire de filière *f*, coin à vis *m*; Gewindebacken *fpl*, Schneidbacken *fpl*; matriz *f*. (163)
- , **punch** poinçon emboutisseur *m*; Kumpelstempel *m*; punzón de estampar *m*. (164)
- , **stamp** graveur en creux *m*; Prägestempel *m*; buterola *f*, estampa *f*. (165)
- , **wiredrawing** filière *f*; Durchzugmatrize *f*; matriz para estirar alambre *f*. (166)
- , **block** matrice inférieure *f*; Matrizenuntersatz *m*; portaestampa *f*. (167)
- , **casting** (found) pièce en fonte matricée *f*; Spritzguß *m*; fundición matrizada *f*. (168)
- , **stock** filière simple *f*; Schneideisen *n*, Gewindeisen *n*; terraja *f*, terraja de manija *f*. (169)
- dielectric** diélectrique; dielektrisch; dieléctrico. (170)
- Diesel-electric drive** see **drive**.
- Diesel engine** moteur Diesel *m*; Dieselmotor *m*; motor Diesel *m*. (171)
- , **fuel** carburant pour moteurs Diesel *m*; Dieseltreibstoff *m*; carburante para motores Diesel *m*. (172)
- , **motor** (aer) moteur Diesel d'aviation *m*; Dieselflugmotor *m*; motor Diesel de aviación *m*. (173)
- , **oil** essence pour moteurs Diesel *f*; Dieselmotorenbrennstoff *m*; petróleo para motores Diesel *m*. (174)
- difference** différence *f*; Unterschied *m*, Differenz *f*; diferencia *f*. (175)
- differential** (adj) différentiel; differential; diferencial. (176)
- differential** (aut) engrenage différentiel *m*; Differentialgetrieb *n*, Ausgleichgetriebe *n*; diferencial *m*. (177)
- , **calculus** calcul différentiel *m*; Diffe-

- rentialrechnung *f*; cálculo diferencial *m*. (178)
- **coefficient** (mat) coefficient différentiel *m*; Differentialkoeffizient *m*; diferencial *f*. (179)
- diffraction** (phy) diffraction *f*; Beugung *f*; difracción *f*. (180)
- diffusion** (phy) diffusion *f*; Zerstreuung *f*; difusión *f*. (181)
- dig** creuser; ausgraben, graben; cavar. (182)
- digestion bottle** (chem) bouteille de digestion *f*; Digerierflasche *f*; botella de digestión *f*. (183)
- digit** (math) chiffre *m*; Ziffer *f*; numero dígito *m*. (184)
- dihedral** (aer) dièdre latéral *m*; V-Stellung *f*; diedro *m*. (185)
- dilate** dilater, se dilater; sich ausdehnen; dilatarse. (186)
- dilation** allongement *m*, dilatation *f*; Ausdehnung *f*, Dehnung *f*; dilatación *f*. (187)
- dilute** diluer; verdünnen; diluir. (188)
- dimensions** dimensions *fpl*; Maße *npl*, Abmessungen *fpl*; dimensiones *fpl*. (189)
- dimethyl sulphate** sulfate de diméthyle *m*; Dimethylsulfat *n*; sulfato de dimétilo *m*. (190)
- dinghy** (nav) jole *m*, you-you *m*; Dingy *n*; chinchorro *m*. (191)
- diode** (el-rad) diode *f*; Zweielektrodenröhre *f*; válvula de dos electrodos *f*. (192)
- dioxide** bioxyde *m*; Dioxyd *n*; bióxido *m*. (193)
- dip** (a flag) (nav) saleur du pavillon; die Flagge dippen; saludar con la bandera. (194)
- dip** (mag. needle) inclinaison *f*; magnetische Deklination *f*; inclinación *f*. (195)
- dip** (v) tremper, plonger; eintauchen, tauchen; sumergir. (196)
- direct** (adj) direct, droit; gerade, direkt, unmittelbar; directo, recto. (197)
- direct** (v) diriger, ordonner; anordnen, beauftragen, bestimmen; ordenar. (198)
- **current** courant continu *m*; Gleichstrom *m*; corriente continua *f*. (199)
- **drive** prise directe *f*; direkter Antrieb *m*; toma directa *f*. (200)
- direction** direction *f*, sens *m*; Richtung *f*, Steuerung *f*; dirección *f*, sentido *m*. (201)
- **current** sens du courant *m*; Stromrichtung *f*; sentido de la corriente *m*. (202)
- **rotational** direction de rotation *f*, sens de rotation *m*; Drehrichtung *f*; sentido de rotación *m*. (203)
- **finder** indicateur de direction *m*; Richtungsanzeiger *m*; radiogoniómetro *m*. (204)
- **of flight** direction de vol *f*; Flugrichtung *f*; dirección de vuelo *f*. (205)
- **of landing** sens d'atterrissage *m*; Lande- richtung *f*; dirección de aterrizaje *f*. (206)
- **of rotation** (aer) sens de rotation *m*; Drehsinn *m*; sentido de rotación *m*. (207)
- directional aerial** see **aerial**.
- **loop** (rad) cadre radiogoniométrique *m*; Peilrahmen *m*; radiogoniómetro *m*. (208)
- **radio** radiogoniométrie *f*; Peilfunk *m*; radiogoniometria *f*. (209)
- directrix** (of a parabola) directrice *f*; Leitlinie *f*; directora *f*, eje director *m*. (210)
- dirigible balloon** ballon dirigeable *m*; Lenk- ballon *m*; globo dirigible *m*. (211)
- disabled** désemparé; beschädigt, dienstun- fähig; desamparejado. (212)
- disc** see **disk**.
- discharge** (a gun) décharger; abfeuern; descargar. (213)
- discharge** (cargo) débarquer; ausschiffen, löschen; descargar. (214)
- discharge** (from duty) congédier; entlassen, verabschieden; despedir. (215)
- discharge** (n) décharge *f*; Entladung *f*; descarga *f*. (216)
- discharge** (v) décharger, soulager; entladen, entlasten; descargar. (217)
- **outlet** émissaire *m*, écouloir *m*, dégor- geoir *m*; Auslauföffnung *f*, Ausgußrohr *n*; escape *m*, salida *f*. (218)
- discharge** déchargeur *m*; Entlader *m*, Auslader *m*; descargador. (219)
- **asynchronous** éclateur asynchrone *m*; asynchrone Scheibenfunkenstrecke *f*; descargador asincrónico *m*. (220)
- disconnect** débrayer, déclancher, détacher; ausrücken, abschalten; desconectar, des- sembragar. (221)
- disconnectable** débrayable; auskuppelbar; desconectable. (222)
- disengage** dégager, débrayer, désembrayer; ausrücken, auskuppeln; soltar, desem- bragar. (223)
- disinfectant** désinfectant *m*; Desinfektions- mittel *n*; desinfectante *m*. (224)
- disintegrator** désintégrateur *m*; Desintegra- tor *m*, Pulverisiermaschine *f*; desin- tegrador *m*. (225)
- disk** disque *m*; Scheibe *f*, Diskus *m*; disco *m*. (226)
- **armature** armature à di-que *f*; Scheibenanker *m*; inducido forma disco *m*. (227)

- **piston** piston à disque *m*; Scheibenkolben *m*; émbolo a disco *m*. (228)
- **saw** scie circulaire *f*, scie rotative *f*; Besaumsäge *f*, Kreissäge *f*; sierra giratoria *f*. (229)
- **wheel** roue à disque *f*; Scheibenrad *n*; rueda llena *f*. (230)
- **propeller** plan de rotation de l'hélice *m*; Schraubenkreis *m*; disco de la hélice *m*. (231)
- dislodge** déloger; vertreiben; desalojar. (232)
- dismantle** démonter; auseinandernehmen; desmontar. (233)
- dismantle** (nav) dégréer, démanteler; abtackeln, schleifen; desaparejar, desmantelar. (234)
- dispersion** (phy) dispersion *f*; Zerlegung *f*; dispersión *f*. (235)
- displacement** (nav) déplacement *m*; Wasserverdrängung *f*, Deplacement *n*; desplazamiento *m*. (236)
- dissociation** (chem) dissociation *f*; Auflösung *f*, Zersetzung *f*; disociación *f*. (237)
- dissolution** dissolution *f*; Lösung *f*, Auflösung *f*; disolución *f*. (238)
- dissolve** dissoudre; auflösen; disolver. (239)
- dissolvent** dissolvant *m*; Lösungsmittel *n*; disolvente *m*. (240)
- distance** distance *f*; Strecke *f*; distancia *f*. (241)
- distance** (as the crow flies) distance à vol d'oiseau *f*; Luftlinienentfernung *f*; distancia a vuelo de pájaro *f*. (242)
- **record** record de distance *m*; Streckenrekord *m*; record de distancia *m*. (243)
- distill** distiller, extraire; destillieren, abziehen; destilar. (244)
- distillation** distillation *f*; Destillierung *f*; destilación *f*. (245)
- **fractional** distillation fractionnée *f*; Fraktionieren *n*; destilación fraccionada *f*. (246)
- distiller** appareil de distillation *m*; Destillierapparat *m*; aparato de destilación *m*. (247)
- distillery** distillerie *f*; Branntweinbrennerei *f*; destilería *f*. (248)
- distinguish** différencier; unterscheiden; distinguir. (249)
- distort** déjeter, se voiler; sich ziehen, sich werfen, krumm werden; torcer, deformar. (250)
- distribute** distribuer; verteilen; distribuir, repartir. (251)
- distribution** distribution *f*; Verteilung *f*; distribución *f*. (252)
- **load** distribution de la charge *f*; Lastverteilung *f*; distribución de la carga *f*. (253)
- distributor** distributeur *m*; Verteiler *m*; distribuidor *m*. (254)
- district** (nav) arrondissement maritime *m*; Hafenbezirk *m*, Hafenkommando *n*; distrito naval *m*. (255)
- disturbance** dérangement *m*; Störung *f*; perturbación *f*. (256)
- disturbances, atmospheric** perturbations atmosphériques *fp*; atmosphärische Störungen *fp*; perturbaciones atmosféricas *fp*. (257)
- divalent** same as **bivalent**.
- dive** (n) plongée *f*, plongeon *m*; Tauchen *n*; inmersión *f*, sumersión *f*. (258)
- dive** (aer) vol piqué *m*; Sturzflug *m*; vuelo en picado *m*. (259)
- dive** (v) plonger, sonder; tauchen; bucear, sumergirse. (260)
- **bomber** avion de bombardement en vol piqué *m*; Sturzbomber *m*, Sturzkampfflugzeug *n*; avión para bombardeo en picado *m*. (261)
- diver** plongeur *m*; taucher *m*; buzo *m*. (262)
- diverge** diverger; divergieren, auseinandergehen; divergir. (263)
- divergent** divergent; divergierend; divergente. (264)
- divide** (v) diviser, graduer; dividieren, einteilen; dividir, graduar. (265)
- dividing-line** cran *m*; Teilstrich *m*; línea divisoria *f*. (266)
- diving-bell** cloche à plongeur *f*; Taucherglocke *f*; campana de buzo *f*. (267)
- **gear** appareil plongeur *m*; Taucherggerät *n*; aparato para bucear *m*. (268)
- **speed** (aer) vitesse de piqué *f*; Sturzfluggeschwindigkeit *n*; velocidad en picado *f*. (269)
- **suit** scaphandre *m*; Taucheranzug *m*; escafandro *m*, vestidura de bucear *f*. (270)
- **test** (aer) essai en piqué *m*; Sturzflugerprobung *f*; prueba en picado *f*. (271)
- dock** (n) bassin *m*, dock *m*; Dock *n*; dique *m*. (272)
- **dry**- bassin de radoub *m*; Trockendock *n*; dique seco *m*, dique de carena *m*. (273)
- **floating** bassin à flot *m*; Schwimmdock *n*; dique flottante *m*. (274)
- **graving** bassin de carénage *m*; Trockendock *n*; dique de carena *m*. (275)
- **shipbuilding** cale de construction *f*; Baudock *n*; dique de construcción *m*. (276)

—, **tidal** bassin d'échouage *m*; Flutdock *n*;
digue de marea *m*. (277)

dockyard arsenal *m*; Werft *f*; astillero *m*. (278)

dog (mach) crampon *m*, clameau *m*, tirant *m*; Klammer *f*, Kloben *m*; diente *m*, perno *m*. (279)

dome (mach) dôme *m*, hotte *f*; Dom *m*; domo *m*, cúpula *f*. (280)

donkey-engine petit cheval *m*; Donkeymaschine *f*, Hilfsmaschine *f*; caballito de desanclar *m*, borriquete *m*, donkey *m*. (281)

door porte *f*; Tor *n*, Tür *f*; puerta *f*. (282)

dope (aer) enduit tendeur *m*; Spannlack *m*; barniz para tensar *m*. (283)

dots and dashes (rad) points et traits; Punkte und Striche; puntos y rayos. (284)

double double; doppelt; doble. (285)

— **-acting** duplex, à double effet; doppeltwirkend, zweifachwirkend; de doble efecto. (286)

— **-armature** (adj) à double armature; mit zwei Ankern; de doble armadura. (287)

— **-bottom** fond double *m*; Doppelboden *m*; carena doble *f*. (288)

— **-riveting** rivure double *f*; Doppelnietung *f*; remachado doble *m*. (289)

— **-seat** siège double *m*; Doppelsitz *m*; asiento doble *m*. (290)

— **-thread** double pas *m*, double filet *m*; doppeltes Gewinde *n*; filete doble *m*. (291)

— **-wound** (adj) (el) à double enroulement; mit zwei Wicklungen; de doble arrollamiento. (292)

dovetail queue d'aronde *f*; Schwalbenschwanz *m*; cola de milano *f*. (293)

dowel goujon *m*, cheville *f*; Dübel *m*, Döbel *m*, Holzpflöck *m*; taco *m*, tarugo *m*, zoquete *m*. (294)

down-current (aer) vent descendant *m*; Abwind *m*; viento descendente *m*. (295)

draft (nav) tirant *m*; Tiefgang *m*; puntal *m*. (296)

draft (plan) croquis *m*, projet *m*, dessin *m*, plan *m*; Entwurf *m*, Handzeichnung *f*, Zeichnung *f*, Skizze *f*, Plan *m*; dibujo *m*, esquema *f*, plano *m*. (297)

—, **chimney** tirage *m*, carneau *m*, courant de flamme *m*; Feuerzug *m*, Zug *m*, Luftzug *m*, Schornsteinzug *m*; tira de chimenea *m*. (298)

—, **deep-** (nav) de grand tirant d'eau; tiefgehend; buque de mucho calado. (299)

—, **forced** tirage forcé *m*; verstärkter Zug *m*; tiro forzado *m*. (300)

—, **mean** (nav) tirant d'eau normal *m*; mittlerer Tiefgang *m*; calado del medio *m*. (301)

—, **shallow** (nav) de faible tirant d'eau; leichter Tiefgang *m*; calado escaso *m*. (302)

drafting office bureau des tracés *m*; Entwurfswerkstätte *fpl*; oficina dibujadora *f*. (303)

draftsman dessinateur *m*; Zeichner *m*, Musterzeichner *m*; dibujante *m*. (304)

drag-anchor ancre flottante *f*; Treibanker *m*; ancla flotante *f*. (305)

drag-coefficient (aer) coefficient de traînée *m*; Widerstandsbeiwert *m*; coeficiente de resistencia al avance *m*. (306)

drain (v) (aut) vidanger l'huile; das Öl ablassen; sacar el aceite. (307)

— **-plug** bouchon de vidange *m*; Ablassschraube *f*; tapón de purga *m*. (308)

drainage drainage *m*; Entwässerung *f*; drenaje *m*. (309)

draught see **draft**.

draughtsman see **draftsman**.

draw (v) dessiner; zeichnen; dibujar. (310)

draw (met) allonger, étirer; ausziehen, verlängern, dehnen; estirar, alargar. (311)

drawbridge pont-levis *m*; Zugbrücke *f*; puente levadizo *m*. (312)

drawer tiroir *m*; Schublade *f*; cajón *m*. (313)

drawing (met) étirage du fil *m*; Recken des Drahtes *n*; estirado *m*. (314)

—, **free-hand** dessin à main levée *m*; Freihandzeichnung *f*; dibujo a pulso *m*. (315)

—, **full-scale** plan en vraie grandeur *m*; Plan in natürlicher Größe *m*; dibujo en tamaño natural *m*. (316)

—, **mechanical** dessin linéaire *m*; Maschinenzichnen *n*; dibujo lineal *m*. (317)

—, **pencil** dessin au crayon *m*; Bleistiftzeichnung *f*; dibujo a lápiz *m*. (318)

— **-board** table à dessiner *f*; Reißbrett *n*, Zeichentisch *m*; tablero de dibujar *m*. (319)

— **-paper** papier à dessiner *m*; Zeichenpapier *n*; papel para dibujar *m*. (320)

— **-pattern** modèle de dessin *m*; Zeichenvorlage *f*; modelo de dibujar *m*. (321)

— **-pen** tire-ligne *f*, plume à dessiner *f*; Reißfeder *f*, Zeichenfeder *f*; tiralíneas *m*. (322)

drawn (as of lines) tiré, mené; errichtet, gezeichnet; tirado, trazado. (323)

drawn-out (met) tiré, laminé; gewalzt, gezogen; estirado. (324)

dredge drague *f*, dragueur *m*; Schleppnetz *n*, Baggermaschine *f*; draga *f*. (325)

- dredge** (suction) drague suceuse *f*; Saugbagger *m*; draga tiradora *f*. (326)
- dressing, leather** crème pour cuir *f*; Ledercreme *f*; crema para cuero *f*. (327)
- drift** (aer-nav) dérive *f*; Abtrieb *f*; deriva *f*. (328)
- drift** (mach) chasse à percer *f*; Durchschlag *m*; punzón *m*. (329)
- **indicator** (aer) dérivomètre *m*; Abtriftmesser *m*; derivómetro *m*. (330)
- drill** (mil) exercice *m*, manoeuvre *f*; Drill *m*, Exerzieren *n*; ejercicio *m*, maniobra *f*. (331)
- drill** (n) perçoir *m*, foret *m*; Bohrer *m*; barrena *f*, broca *f*, mecha *f*, taladro *m*. (332)
- drill** (v) percer, aléser, forer; ausbohren, bohren; barrenar, taladrar. (333)
- **electric** foret électrique *m*; elektrischer Bohrer *m*; taladradora eléctrica *f*. (334)
- **pneumatic** foreuse à air comprimé *f*; Druckluftbohrer *m*; perforadora neumática *f*. (335)
- **radial** (mach) foreuse radiale *f*; Radialbohrmaschine *f*; taladradora radial *f*. (336)
- **rock** (pneumatic) perforatrice pneumatique *f*; Stoßbohrmaschine *f*; perforadora neumática *f*. (337)
- **press** foreuse *f*, alésoir *m*; Bohrmaschine *f*; taladradora *f*, perforadora *f*. (338)
- drink** (v) boire; trinken; beber. (339)
- drinkable** potable; trinkbar; potable. (340)
- drip** dégoutter; tröpfeln, triefen; gotear. (341)
- drive** (action) action *f*, actionnement *m*; Trieb *m*, Bewegung *f*; accionamiento *m*, impulso *m*. (342)
- drive** (a nail) chasser, taper; eintreiben, hämmern; clavar. (343)
- drive** (a vehicle) conduire, commander; steuern, führen; guiar, mover, conducir. (344)
- **chain** (aut) commande à chaîne *f*; Kettentrieb *m*; movido por cadena *m*. (345)
- **Diesel-electric** (loc) commande Diesel-électrique *f*; Diesel-elektrischer Antrieb *m*; impulsión Diesel-eléctrica *f*. (346)
- **direct** (adj) en prise directe; mit unmittelbarer Kupplung *f*; de mando directo. (347)
- **front** action par les roues d'avant *f*; Vorderradantrieb *m*; tracción delantera *f*. (348)
- **gear** embrayage par engrenage *m*; Zahnkupplung *f*; embrague de puesta en marcha *m*. (349)
- **magnetic** embrayage magnétique *m*; magnetische Kupplung *f*; embrague magnético *m*. (350)
- **mechanical** entraînement mécanique *m*; mechanischer Antrieb *m*; embrague mecánico *m*. (351)
- **rear** action par les roues d'arrière *f*; Hinterradantrieb *m*; tracción posterior *f*. (352)
- **worm** (aut) entraînement par vis sans fin *m*; Schneckenantrieb *m*; transmisión de tornillo sin fin *f*. (353)
- driver** conducteur *m*, chauffeur *m*; Führer *m*, Lenker *m*, Autofahrer *m*; conductor *m*, maquinista *m*. (354)
- driving-axle** essieu moteur *m*, arbre de transmission *m*; Treibachse *f*, Motorwelle *f*; eje de las motrices *m*. (355)
- **belt** courroie de transmission *f*; Treibriemen *m*; correa de transmisión *f*. (356)
- **rod** tige *f*; Schubstange *f*; varilla de empuje *f*. (357)
- **shaft** arbre à manivelle *m*, arbre moteur *m*; Kurbelwelle *f*, Antriebswelle *f*; árbol motor *m*. (358)
- **wheel** roue de commande *f*, roue conductrice *f*; Treibrad *n*, Triebrad *n*; rueda motriz *f*. (359)
- drop-forged** (met) façonné par marteau à chute; mit dem Fallhammer geformt; matrizada por martillo de caída. (360)
- drum** (container) tonneau *m*, barrique *f*; Faß *n*, Tonne *f*; cuñete *m*, barril *m*, tonel *m*, cuba *f*. (361)
- drum** (for el. cables) bobine de câble *f*, tambour à câble *m*; Kabeltrommel *f*, Kabelhaspel *m*; bobina de cable *f*. (362)
- drum** (mach) rouleau *m*, tambour *m*, poulie *f*; Trommel *f*, Rolle *f*; Riemscheibe *f*; tambor *m*. (363)
- **ammunition** see **ammunition**.
- **brake** tambour de frein *m*; Brems-trommel *f*; tambor de freno *m*. (364)
- dry** (adj) sec, sèche; trocken; seco. (365)
- dry** (v) sécher; trocknen; secar. (366)
- **air** air sec *m*; trockene Luft *f*; aire seco *m*. (367)
- **battery** pile sèche *f*; Trockenbatterie *f*, Trockenelement *n*; batería de pilas secas *f*. (368)
- **dock** see **dock**.
- **plate** (phot) plaque sèche *f*; Trockenplatte *f*; placa seca *f*. (369)
- **steam** vapeur d'échappement *f*; Abdampf *m*, Auspuffdampf *m*; vapor seco *m*. (370)
- **weight** poids à sec *m*; Trockengewicht *n*; peso en vacío *m*. (371)

dryer appareil de séchage *m*; Trockenapparat *m*; aparato para secar *m*. (372)
 —, **steam** sècheur à vapeur *m*; Dampftrockner *m*; secador a vapor *m*. (373)
drying (phot) séchage *m*; Trocknen *n*; secado *m*. (374)
 —, **kiln** étuve séchoire *f*; Darre *f*; horno secador *m*. (375)
 —, **rack** (phot) égouttoir *m*; Trockenständer *m*; colgador de película *m*. (376)
 —, **room** séchoir *m*; Trockenkammer *f*; cámara para secar *f*. (377)
dual control (aer) double commande *f*; Doppelsteuerung *f*; doble mando *m*. (378)
dual ignition double allumage *m*; Doppelzündung *f*; doble encendido *m*. (379)
duct conduit *m*; Rohr *n*, Röhre *f*, Leitung *f*; conducto *m*, caño *m*. (380)
ductile malléable, ductile; schmiedbar, hämmerbar, dehnbar; dúctil. (381)
ductility malléabilité *f*; Dehnbarkeit *f*; ductilidad *f*. (382)
dull (tool) émoussé; stumpf; desafilado. (383)
dummy, engine maquette de moteur *f*, imitation de moteur *f*; Motorattrappe *f*; maqueta de motor *f*. (384)
dump-truck camion inclinable *m*; Kippwagen *m*; vagón de volquete *m*, vagón inclinable *m*. (385)
duodecimal duodécimal; zwölfteilig; duodecimal. (386)
duplex duplex; zweifachwirkend; dúplex. (387)
duplicate (n) calque *m*; Pauszeichnung *f*; duplicado *m*. (388)
duplicate (v) calquer; pausen; duplicar. (389)
 —, **part** pièce de rechange *f*; Reservestück *n*, Ersatzstück *n*; pieza de recambio *f*, pieza de repuesto *f*. (390)
durability durabilité *f*, solidité *f*, stabilité *f*; Festigkeit *f*, Dauerhaftigkeit *f*; duración *f*, estabilidad *f*, durabilidad *f*, permanencia *f*. (391)
durable durable; dauerhaft; duradero. (392)
duralumin duralumin *m*; Duraluminium *n*; duraluminio *m*. (393)
 —, **corrugated** tôle ondulée de duralumin *f*; Duralwellblech *n*; chapa ondulada de duraluminio *f*. (394)
 —, **sheet** tôle de duralumin *f*; Duralblech *n*; chapa de duraluminio *f*. (395)
duration durée *f*; Dauer *f*; duración *f*. (396)
 —, **of flight** durée du vol *f*; Flugdauer *f*; duración del vuelo *f*. (397)
dust poussière *f*; Staub *m*; polvo *m*. (398)
duty (task, function) devoir *m*, fonction *f*,

service *f*; Dienst *m*, Pflicht *f*, Aufgabe *f*; servicio *m*, deber *m*. (399)
duty, off en dehors du service; dienstfrei; no estar de servicio. (400)
dye teinture *f*, teinte *f*, couleur *f*; Farbe *f*, Färbung *f*, Farbstoff *m*; tintura *f*, materia colorante *f*. (401)
dyes, alizarin couleurs d'alizarine *fpl*; Alizarinfarben *fpl*; colores de alizarina *mpl*. (402)
 —, **indanthrene** colorante à l'indanthrène *mpl*; Indanthrenfarbstoffe *mpl*; tinturas al indantreno *fpl*. (403)
 —, **indigoid** teintures indigoides *fpl*; indigöide Farbstoffe *mpl*; tinturas indigoides *fpl*. (404)
dynamite dynamite *f*; Dynamit *n*; dinamita *f*. (405)
dynamo dynamo *f*; Dynamomaschine *f*; dínamo *f*. (406)
 —, **bipolar** dynamo bipolaire *f*; zweipolige Dynamomaschine *f*; dínamo bipolar (407)
 —, **compound** génératrice compound *f*; Dynamo mit gemischter Wicklung *f*; dínamo compuesta *f*. (408)
 —, **DC** dynamo à courant continu *f*; Gleichstromdynamo *f*; dínamo de corriente continua *f*. (409)
 —, **flat-ring** dynamo à anneau plat *f*; Flachringdynamomaschine *f*; dínamo de anillo plano *f*. (410)
 —, **hand-driven** génératrice à main *f*; Dynamomaschine für Handbetrieb *f*; dínamo accionada a mano *f*. (411)
 —, **lighting** (aut) magnéto d'éclairage d'automobiles *f*; Lichtzündmaschine für Kraftfahrzeuge *f*; dínamo para el alumbrado de automóviles *f*. (412)
 —, **primary** génératrice primaire *f*, dynamo primaire *f*; Primärdynamomaschine *f*; Primär-generator *m*; dínamo *f*, generador *m*. (413)
 —, **series** dynamo série *f*; Hauptschlußdynamo *f*; dínamo en serie *f*. (414)
 —, **shunt** génératrice excitée en dérivation *f*; Nebenschlußdynamo *f*; dínamo excitada en derivación *f*. (415)
 —, **welding** génératrice de soudure *f*; Schweißdynamomaschine *f*; Schweiß-generator *m*; dínamo para soldadura *f*. (416)
 —, **lighting** éclairage alimenté par génératrice *m*; Maschinenbeleuchtung *f*; alumbrado por generador *m*. (417)
dynamometer dynamomètre *m*; Dynamometer *m*, Kraftmesser *m*; dinamómetro *m*. (418)
dyne dyne *f*; Dyn *n*, Dyne *f*; dine *f*. (419)

E

- ear** (mach) oeil *m*, anneau *m*, oreille *f*,
porte-agrafe *m*; Öse *f*, Ohr *n*, Auge *n*;
oreja *f*, oído *m*, pestaña *f*, asa *f*. (1)
- earphone** (rad) serre-tête *m*; Kopfhörer *m*;
auricular *m*. (2)
- earth** terre *f*; Erde *f*; tierra *f*. (see **ground**)
- earth** (el) (ang) see **ground**.
- , **fuller's** terre à foulon *f*; Walkerde *f*;
arcilla grasa *f*, tierra de batanar *f*. (3)
- earthenware** poterie *f*, vaisselle de terre *f*;
Töpferware *f*, irdenes Geschirr *n*; loza
de barro *f*, cacharros *m*. (4)
- earthwork** ouvrage en terre *m*, terrassement
m; Erdwall *m*, Feldschanze *f*; escalonado
m, terrazado *m*. (5)
- ease** (n) facilité *f*; Leichtigkeit *f*; facilidad
f. (6)
- ease** (v) soulager; entlasten; aliviar, facilitar.
(7)
- easily** facilement; leicht; fácilmente. (8)
- eaves** (arch) larmier *m*, bord du toit *m*;
Traufe *f*, Dachrinne *f*; alero *m*. (9)
- ebonite** ébonite *f*; Ebonit *n*; ebonita *f*. (10)
- ebony wood** bois d'ébène *m*; Ebenholz *n*;
ébano *m*. (11)
- eccentric** (adj) excentrique; exzentrisch;
excéntrico. (12)
- eccentric** (n) excentrique *f*; Exzenter *m*,
Exzenterscheibe *f*; excéntrica *f*. (13)
- , **distributing** excentrique de distribution
f; Steuerexzenter *m*; excéntrica de
distribución *f*. (14)
- , **clamp** tendeur *m*; Drahtklemme *f*;
tenaza de excéntrica *f*. (15)
- , **collar** collier *m*, bride d'excentrique *f*;
Exzentering *m*, Halsring *m*, Exzenter-
bügel *m*; collar de excéntrica *m*. (16)
- , **governor** régulateur excentrique *m*;
Exzentrikregulator *m*; regulador de ex-
céntrica *m*. (17)
- , **motion** mouvement excentrique *m*; Ex-
zentrische Bewegung *f*; movimiento de
excéntrica *m*. (18)
- , **rod** tige d'excentrique *f*, bielle d'ex-
centrique *f*; Exzenterstange *f*; varilla de
excéntrica *f*. (19)
- , **wheel** roue excentrique *f*; Exzentrikrad
n; rueda de excéntrica *f*. (20)
- echelon** (adj) en échelon; staffelförmig, in
Staffellinie; en escalón. (21)
- echo-sounder** (acr) sondeur acoustique *m*;
Echolot *n*; sonda acústica *f*. (22)
- eclipse** éclipse *f*; Verfinsternung *f*; eclipse
m. (23)
- , **lunar** éclipse de lune *f*; Mondfinsternis
f; eclipse lunar *m*. (24)
- , **solar** éclipse de soleil *f*; Sonnenfin-
sternis *f*; eclipse de sol *m*. (25)
- economical** économique; wirtschaftlich;
económico. (26)
- economy** (mach) économie *f*; Wirtschaft-
lichkeit *f*; economía *f*. (27)
- , **of operation** économie d'emploi *f*;
Wirtschaftlichkeit im Betrieb *f*; funciona-
miento económico *m*. (28)
- eddy** remous *m*, tourbillon *m*; Wirbel *m*,
Strudel *m*; remolino *m*, torbellino *m*. (29)
- edge** (n) rive *f*, bord *m*, arête *f*, carné *m*,
mèche *f*, guide *m*; Kante *f*, Rand *m*,
Schneide *f*, Leiste *f*, Zarge *f*; arcén *m*,
borde *m*, canto *m*. (30)
- edge** (v) border, river à froid; bördeln,
kanten, flanschen; bordear, ribetear,
afilare. (31)
- , **cutting** tranchant *m*; Schneide *f*; filo
m. (32)
- , **leading** see **leading edge**.
- edged** coudé; gekröpft; afilado, cortante.
(33)
- , **tool** outil tranchant *m*; Schneidwerk-
zeug *n*; herramienta cortante *f*. (34)
- eduction** expulsion *f*, échappement *m*,
éduction *f*; Auspuff *m*, Ausstoßen *n*,
Abführung *f*, Ausströmen *n*; educción *f*,
escape *m*. (35)
- effect** effet *m*, travail *m*, rendement *m*;
Effekt *m*, Leistung *f*, Wirkung *f*; efecto
m, eficacia *f*, operación *f*. (36)
- effective** effectif, efficace, utile; effektiv,
wirksam, nutzbar; efectivo, eficaz, útil.
(37)
- , **power** force effective *f*, puissance ef-

- fective *f*; Nutzkraft *f*; fuerza eficaz *f*. (38)
- **weight** poids utile *m*; Nutzlast *f*; peso útil *m*. (39)
- efficiency** rendement *m*; Nutzeffekt *m*, Leistungsfähigkeit *f*, Wirkungsgrad *m*; rendimiento *m*, eficacia *f*. (40)
- , **aerodynamic** (aer) rendement aérodynamique *m*; aerodynamischer Wirkungsgrad *m*; rendimiento aerodinámico *m*. (41)
- , **brake** rendement des freins *m*; Leistungsfähigkeit der Bremsen *f*; rendimiento al freno *m*. (42)
- , **generating** rendement de production *m*; Erzeugungswirkungsgrad *m*; rendimiento de producción *m*. (43)
- , **hydraulic** rendement hydraulique *m*; hydraulischer Wirkungsgrad *m*; rendimiento hidráulico *m*. (44)
- , **mechanical** rendement effectif *m*; mechanischer Wirkungsgrad *m*; rendimiento *m*. (45)
- , **thermal** rendement thermique *m*; thermische Leistung *f*; rendimiento térmico *m*. (46)
- efflorescence** efflorescence *f*; Beschlag *m*; eflorescencia *f*, florescencia *f*. (47)
- effluence** effluence *f*; Ausströmen *n*; efusión *f*, efluación *f*. (48)
- efflux** écoulement *m*; Ausfluß *m*; efusión *f*. (49)
- effort** effort *m*, puissance *f*; Anstrengung *f*, Bestreben *n*; esfuerzo *m*. (50)
- **-arm** (phy) bras de levier de la puissance *m*; langer Hebelarm *m*; brazo de palanca de la fuerza *m*. (51)
- effortless** sans effort; mühelos, ohne Anstrengung; sin esfuerzo. (52)
- egg-yolk** jaune d'oeufs *m*; Eigelb *n*; yema de huevos *f*. (53)
- elastic** (adj) élastique; elastisch, spannkraftig; elástico. (54)
- elastic** (n) élastique *f*; Gummiband *n*; faja de caucho *f*, tira de caucho *f*. (55)
- **belt** (mach) courroie en caoutchouc *f*; Kautschuktreibriemen *m*; correa elástica *f*. (56)
- **chuck** mandrin à l'anneau *m*, mandrin brisé *m*; Klemmfutter *n*; mandril de garras *m*. (57)
- **force** force élastique *f*, élasticité *f*, Federkraft *f*, Spannkraft *f*, Elastizität *f*; fuerza de elasticidad *f*. (58)
- elasticity** tension *f*, élasticité *f*; Elastizität *f*, Spannkraft *f*, Federkraft *f*; elasticidad *f*. (59)
- elbow** (mach) angle *m*, cornière *f*; Winkelstütze *f*, Eckstück *n*; codo *m*. (60)
- **lever** levier brisé *m*; Kniehebel *m*; palanca ahorquillada *f*. (61)
- electric** électrique; elektrisch; eléctrico. (62)
- **arc-light** lumière à arc *f*; Bogenlicht *n*; lámpara de arco *f*. (63)
- **automobile** see **automobile**. (64)
- **battery** batterie électrique *f*; Batterie *f*; batería eléctrica *f*. (64)
- **bell** sonnerie électrique *f*; elektrische Klingel *f*; campanilla eléctrica *f*. (65)
- **bulb** lampe à incandescence *f*; elektrische Glühbirne *f*; bombilla eléctrica *f*. (66)
- **clock** horloge électrique *f*; elektrische Uhr *f*; reloj eléctrico *m*. (67)
- **current** courant électrique *m*; elektrischer Strom *m*; corriente eléctrica *f*. (68)
- **furnace** four électrique *m*; elektrischer Ofen *m*; horno eléctrico *m*. (69)
- **heating** chauffage électrique *m*; elektrische Heizung *f*; calefacción eléctrica *f*. (70)
- **lamp** lampe électrique *f*; elektrische Lampe *f*; lámpara eléctrica *f*. (71)
- **light** lumière électrique *f*; elektrisches Licht *n*; luz eléctrica *f*. (72)
- **lighting** éclairage électrique *m*; elektrische Beleuchtung *f*; alumbrado eléctrico *m*. (73)
- **motor** moteur électrique *m*; Elektromotor *m*; motor eléctrico *m*. (74)
- **power** force électrique *f*; elektrische Kraft *f*; energía eléctrica *f*. (75)
- **power-plant** usine génératrice *f*, station centrale *f*; elektrisches Kraftwerk *n*, elektrische Kraftanlage *f*; central de energía eléctrica *f*. (76)
- **priming** (aut) amorce électrique *f*; elektrische Bahn *f*; ferrocarril eléctrico *f*. (77)
- **railway** chemin de fer électrique *m*; elektrische Bahn *f*; ferrocarril eléctrico *m*. (78)
- **shock** commotion *f*, secousse *f*; elektrischer Schlag *m*; conmoción eléctrica *f*. (79)
- **socket** see **socket**. (80)
- **spark** étincelle électrique *f*; elektrischer Funke *m*; chispa de descarga *f*. (80)
- **starter** (aut) démarreur électrique *m*; elektrischer Anlasser *m*; puesta en marcha eléctrica *f*. (81)
- **switch** commutateur *m*, interrupteur *m*; Schalter *m*, Knipser *m*, Kommutator *m*; interruptor eléctrico *m*. (82)

- **tube** tube électrique *m*; elektrische Röhre *f*; tubo eléctrico *m*. (83)
- **welding** soudure électrique *f*; elektrische Schweißung *f*; soldadura eléctrica *f*. (84)
- **wiring** fil conducteur *m*; elektrische Drahtleitung *f*; instalación eléctrica *f*. (85)
- electrical** électrique; elektrisch; eléctrico. (86)
- **discharge** décharge électrique *f*, effluve électrique *m*; elektrische Entladung *f*; descarga eléctrica *f*. (87)
- **efficiency** rendement électrique *m*; elektrischer Wirkungsgrad *m*; rendimiento eléctrico *m*. (88)
- **field** champ électrique *m*; elektrisches Feld *n*; campo eléctrico *m*. (89)
- **fuse** (el) mèche de sûreté *f*; Abschmelzsicherung *f*; fusible de seguridad *m*. (90)
- **fuse** (mil) fusée électrique *f*; elektrischer Zünder *m*; fusible eléctrico *m*. (91)
- **ignition** allumage électrique *m*; elektrische Zündung *f*; encendido eléctrico *m*. (92)
- **line** canalisation électrique *f*; elektrische Leitungsanlage *f*; canalización eléctrica *f*, línea eléctrica *f*. (93)
- **machine** (phy) machine électrique *f*; Elektrisiermaschine *f*; máquina de influencia *f*. (94)
- **moment** moment électrique *m*; elektrisches Moment *n*; momento eléctrico *m*. (95)
- **power transmission** transmission électrique de force *f*; elektrische Kraftübertragung *f*; transmisión de fuerza eléctrica *f*. (96)
- **repulsion** répulsion électrique *f*; elektrische Abstoßung *f*; repulsión eléctrica *f*. (97)
- **resistance** résistance électrique *f*; elektrischer Widerstand *m*; resistencia eléctrica *f*. (98)
- **spot-welding** soudure électrique par points *f*; Punktschweißung *f*; soldadura por puntos *f*. (99)
- **tension** tension électrique *f*; elektrische Spannung *f*; tensión *f*. (100)
- **transmission** transmission électrique *f*; elektrische Sendung *f*, elektrische Transmission *f*; transmisión eléctrica *f*. (101)
- **unit** unité électrique *f*; elektrische Einheit *f*; unidad eléctrica *f*. (102)
- electrically-controlled** par commande électrique; elektrisch verstellbar; con mando

- eléctrico. (103)
- **heated** à chauffage électrique; elektrisch geheizt; con calefacción eléctrica. (104)
- **operated** à commande électrique; elektrisch betätigt; de mando eléctrico. (105)
- electrician**électricien *m*; Elektriker *m*; electricista *m*. (106)
- electricity**électricité *f*; Elektrizität *f*; electricidad *f*. (107)
- **atmospheric**électricité atmosphérique *f*; Luftelektrizität *f*; electricidad atmosférica *f*. (108)
- **frictional**électricité par frottement *f*; Reibungselektrizität *f*; electricidad friccional *f*. (109)
- **static**électricité statique; statische Elektrizität *f*; electricidad estática *f*. (110)
- electrified**électrisé; elektrisiert; electrificado. (111)
- electrify**électriser; elektrisieren; electrificar. (112)
- electrochemical**électrochimique; elektrochemisch; electroquímico. (113)
- electrochemistry**électrochimie *f*; Elektrochemie *f*; electroquímica *f*. (114)
- electrode**électrode *f*; Elektrode *f*; electrodo *m*. (115)
- **carbon**électrode de carbone *f*, charbon *m*; Kohlenelektrode *f*; electrodo de carbono *m*. (116)
- **copper**électrode de cuivre *f*; Kupfer-elektrode *f*; electrodo de cobre *m*. (117)
- electrodynamic**électrodynamique; elektrodynamisch; electrodinámico. (118)
- electro-dynamometer**électrodynamomètre *m*; Elektrodynamometer *n*; dinamómetro eléctrico *m*. (119)
- electrolysis**électrolyse *f*; Elektrolyse *f*; electrólisis *f*. (120)
- electrolyte**électrolyte *m*; Elektrolyt *n*; electrólito *m*. (121)
- electrolytic**électrolytique; elektrolytisch; electrolítico. (122)
- electromagnet**électroaimant *m*; Elektromagnet *m*; electroimán *m*. (123)
- electromagnetism**électromagnétisme *m*; Elektromagnetismus *m*; electromagnetismo. (124)
- electrometer**électromètre *m*; Elektrometer *n*, Elektrizitätsmesser *m*; electrómetro *m*. (125)
- **absolute**électromètre absolu *m*; absolutes Elektrometer *n*; electrómetro absoluto *m*. (126)
- electromotive**électromoteur —trice; elektromotorisch; electromotor —triz. (127)
- **force**force électromotrice *f*; elektro-

- motorische Kraft *f*; fuerza electromotriz. (128)
- *series* série électromotrice *f*; Spannungsreihe *f*; serie electromotriz *f*. (129)
- electron** électron *m*; Elektron *n*; electrón *m*. (130)
- *emission* émanation des électrons *f*; Elektronenemission *f*; emisión electrónica. *f*. (131)
- *theory* théorie des électrons *f*; Elektronentheorie *f*; teoría electrónico *f*. (132)
- electroplating** argenture électrique *f*; Elektrop latierung *f*; electrodeposición *f*, electrochapeado *m*, electroplateado *m*. (133)
- electroscope** électroscope *m*; Elektroskop *n*; electroscopio *m*. (134)
- electrostatic** électrostatique; elektrostatisch; electroestático. (135)
- electrotechnics** électrotechnique *f*; Elektrotechnik *f*; electrotecnia *f*. (136)
- element** (chem) élément *m*; Element *n*, Grundstoff *m*; elemento *m*. (137)
- elementary** élémentaire; elemental; elemental. (138)
- elevate** lever; heben; elevar. (139)
- elevation** élévation *f*, hauteur *f*; Höhe *f*, Anhöhe *f*; elevación *f*, altura *f*; cota *f*. (140)
- elevator** monte-charge *m*, élévateur *m*, ascenseur *m*; Aufzug *m*, Elevator *m*, Fahrstuhl *m*; montacargas *m*, elevador *m*. (141)
- elevator** (aer) gouvernail de profondeur *m*; Höhenruder *n*; timón de altura *m*. (142)
- , *grain* grenier *m*; Getreidespeicher *m*; elevador de cereales *m*, noria de cereales *f*. (143)
- ellipse** ellipse *f*; Ellipse *f*; elipse *f*. (144)
- elliptic** elliptique; elliptisch; elíptico. (145)
- elm** orme *m*; Ulme *f*; olmo *m*. (146)
- elongation** étirage *m*; Recken *n*; alargamiento *m*. (147)
- embankment** remblai *m*, entassement *m*; Aufschüttung *f*, Auffüllung *f*; terraplén *m*, presa *f*. (148)
- embedded** enfoncé, couché, incrusté; eingebettet, vergraben; en la masa. (149)
- emerald** émeraude *f*; Smaragd *m*; esmeralda *f*. (150)
- emergency** urgence *f*, crise *f*; dringende Not *f*, kritischer Augenblick *m*; emergencia *f*, urgencia *f*. (151)
- *brake* frein supplémentaire *m*; Notbremse *f*; freno de auxilio *m*, freno de socorro *m*. (152)
- *landing* (aer) see *landing, forced*.
- emery** émeri *m*; Schmirgel *m*; esmeril *m*. (153)
- *cloth* toile d'émeri *f*; Schmirgel-leinwand *f*; tela de esmeril *f*. (154)
- *wheel* tambour à émeri *m*; Schmirgelscheibe *f*, Schmirgelrad *n*; amoladora *f*, disco de esmerilar *m*. (155)
- EMF** see *electromotive force*.
- emission** (mach) expulsion *f*, échappement *m*; Auspuff *m*, Ausstoßen *n*; emisión *f*, escape *m*. (156)
- emission** (el) émission *f*; Sendung *f*, Senden *n*; emisión *f*. (157)
- empennage** (aer) empennage *m*; Leitwerk *n*; empenaje *m*, (same as *tail unit*). (158)
- empirical** empirique; empirisch, erfahrungsmäßig; empírico *m*. (159)
- empty** (adj) vide; leer; vacío. (160)
- empty** (v) vider; leeren; vaciar. (161)
- emulsifier** émulsionneuse *f*; Emulgiermaschine *f*; máquina para emulsionar *f*. (162)
- emulsion** (phot) émulsion *f*; Emulsion *f*; emulsión *f*. (163)
- , *silver bromide* (phot) émulsion au gélatino-bromure d'argent *f*; Bromsilberemulsion *f*; emulsión de bromuro de plata *f*. (164)
- enamel** émail *m*; Email *n*, Emaile *f*, Schmelzglas *n*; esmalte *m*. (165)
- enameled** émaillé; emailliert; esmaltado. (166)
- enclosed** entouré, renfermé, enveloppé; eingeschlossen, umgeben; cerrado, ro-deado. (167)
- end** bout *m*, about *m*; Ende *n*; fin *m*, cabo *m*, extremidad *f*. (168)
- *view* élévation latérale *f*; Seitenansicht *f*; vista de extremidad *f*. (169)
- *play* (of a screw) jeu perdu *m*; toter Gang *m*; juego *m*. (170)
- endless chain** chaîne sans fin *f*; Kette ohne Ende *f*; cadena sin fin *f*. (171)
- *saw* scie à lame sans fin *f*; Bandsäge *f*; sierra sin fin *f*. (172)
- *screw* vis sans fin *f*; Schneckentrieb *m*, Schraube ohne Ende *f*; tornillo sin fin *m*. (173)
- endodyne** see *autodyne*.
- endosmosis** (phy) endosmose *f*; Endosmose *f*; endósmosis *f*. (174)
- endothermic** endothermique; endothermisch; endotérmico. (175)
- endurance** (mach) résistance *f*; Dauer *f*; duración *f*, resistencia *f*. (176)
- energize** (el) exciter; erregen; excitar. (177)
- energy** energie *f*, force vive *f*; Energie *f*, Kraft *f*; energia *f*, fuerza *f*, potencia *f*. (178)

- , **absorbed** (phy) énergie absorbée *f*; verschluckte Energie *f*; energia absorbada *f*. (179)
- , **converted** (phy) énergie transformée *f*; umgewandelte Energie *f*; energia convertida *f*. (180)
- , **kinetic** énergie cinétique *f*; energie actuelle *f*; kinetische Energie *f*; energia cinética *f*. (181)
- , **latent** énergie latente *f*; potentielle Kraft *f*; energia latente *f*. (182)
- , **potential** énergie interne *f*; potentielle Energie *f*; energia potencial *f*. (183)
- , **source of** source d'énergie *f*; Energiequelle *f*; fuente de energia *f*. (184)
- , **thermal** énergie de chaleur *f*; Wärmeenergie *f*; energia calorífica *f*. (185)
- , **transmitted** (phy) énergie libérée *f*; hindurchgelassene Energie *f*; energia atravesada *f*. (186)
- engage** (mach) enclancher, embrayer; einrücken, einschalten, kuppeln; embragar, engranar. (187)
- **and disengage** embrayer et désembrayer; ein und ausrücken; embragar y desembragar. (188)
- engine machine** *f*, moteur *m*; Maschine *f*, Motor *m*; motor *m*, máquina *f*. (189)
- engine** (ang) see **motor**.
- , **double-expansion** machine à détente double *f*; zweifache Expansionsmaschine *f*; máquina con doble expansión *f*. (190)
- , **fire** pompe à incendie *f*; Dampfspritzespritze *f*; bomba de incendio *f*. (191)
- , **gas** moteur à gaz *m*; Gasmotor *m*; motor a gas *m*. (192)
- , **marine** machine marine *f*; Schiffsmaschine *f*; máquina de vapor marina *f*. (193)
- , **port** machine bâbord *f*; Backbordmaschine *f*; máquina de babor *f*. (194)
- , **pumping** machine à épuisement *f*; Pumpenmaschine *f*; motor de bombeo *m*. (195)
- , **starboard** machine tribord *f*; Steuerbordmaschine *f*; máquina de estribor *f*. (196)
- , **stationary** moteur fixe *m*; feststehende Maschine *f*; motor fijo *m*. (197)
- , **vertical** (nav) machine à pilon *f*; stehende Maschine *f*; máquina vertical *f*. (198)
- **driver** mécanicien *m*; Führer *m*, Maschinist *m*; maquinista *m*. (199)
- **failure** panne de moteur *f*; Motorpanne *f*, Motorstörung *f*; defecto de motor *m*. (200)
- **fitter** monteur *m*; Monteur *m*, Maschinenschlosser *m*; montador *m*. (201)
- **mechanic** mécanicien moteur *m*; Motorenwart *m*; mecánico motorista *m*. (202)
- **mounting** bâti-moteur *m*; Triebwerksgerüst *n*; bancada del motor *f*. (203)
- **nacelle** (aer) fuseau-moteur *m*; Motorgondel *f*; barquilla del motor *f*, nacela del motor *f*. (204)
- **overhauling** révision du moteur *f*; Motorüberholung *f*; revisión del motor *f*. (205)
- **parts** parties du moteur *fpl*; Motorteile *mpl*; partes del motor *fpl*. (206)
- **power** puissance du moteur *f*; Motorleistung *f*; potencia del motor *f*. (207)
- **room** chambre des machines *f*; Maschinenraum *m*; sala de máquinas *f*, cámara de máquinas *f*. (208)
- **speed** vitesse de rotation du moteur *f*; Motordrehzahl *f*; número de revoluciones del motor *m*. (209)
- **trouble** panne de moteur *f*; Motorpanne *f*; avería de motor *f*. (210)
- **vibrations** vibrations du moteur *fpl*; Triebwerksschwingungen *fpl*; vibraciones del motor *fpl*. (211)
- engineer** ingénieur *m*; Ingenieur *m*; ingeniero *m*. (212)
- engineer** (nav) mécanicien *m*; Maschinist *m*; ingeniero *m*, maquinista *m*. (213)
- , **aeronautical** ingénieur d'aéronautique *m*; Luftfahrtingenieur *m*; ingeniero aeronáutico *m*. (214)
- , **chemical** ingénieur chimiste *m*; technischer Chemiker *m*; ingeniero químico *m*. (215)
- , **chief** (nav) mécanicien inspecteur *m*; Marineoberstabsingenieur *m*; ingeniero jefe *m*. (216)
- , **civil** ingénieur civil *m*; Bauingenieur *m*; ingeniero civil *m*. (217)
- , **consulting** ingénieur consultant *m*; beratender Ingenieur *m*; ingeniero consultor *m*. (218)
- , **electrical** ingénieur électricien *m*; Elektrotechniker *m*; ingeniero electricista *m*. (219)
- , **marine** ingénieur de marine *m*; Schiffsingenieur *m*; ingeniero naval *m*, ingeniero de marina *m*. (220)
- , **mechanical** ingénieur mécanicien *m*; Maschinenbauer *m*; ingeniero maquinista *m*. (221)
- , **military** officier du génie *m*; Militäringenieur *m*; ingeniero del ejército *m*. (222)
- , **mining** ingénieur des mines *m*; Bergwerksingenieur *m*; ingeniero de minas *m*. (223)

- , **radio** radiotechnicien *m*; Radiotechniker *m*; ingeniero radiotelegrafista *m*. (224)
- engineering, civil** génie civil *m*; Ingenieurwesen *n*; ingeniería civil *f*. (225)
- engrave** graver; gravieren, stechen; grabar. (226)
- enlarge** (phot) agrandir; vergrößern; amplifier. (227)
- enlargement** (phot) agrandissement *m*; Vergrößerung *f*; ampliación *f*. (228)
- enlarger** (phot) agrandisseur *m*; Vergrößerungsapparat *m*; ampliadora *f*. (229)
- , **autofocus** agrandisseur de mise au point automatique *m*; Vergrößerungsapparat mit selbsttätiger Einstellung *m*; ampliadora con enfocador automático *f*. (230)
- enlarging** (phot) agrandissement *m*; Vergrößern *n*; ampliación *f*. (231)
- enlist** enrôler; eintreten, werben, sich anwerben lassen; enrolarse, matricularse. (232)
- ensign** (flag) pavillon national *m*, enseigne *f*; Fahne *f*, Nationalflagge *f*; bandera nacional *f*. (233)
- enter** entrer, arriver; eintreten, ankommen; entrar, llegar. (234)
- entrance** entrée *f*; Eintritt *m*; entrada *f*, pasaje *m*. (235)
- , **door** porte d'entrée *f*; Eingangstür *f*, Einstiegtür *f*; puerta de entrada *f*. (236)
- entropy** (el) entropie *f*; Wärmegewicht *n*, Entropie *f*; entropía *f*. (237)
- entry** accès *m*, entrée *f*; Eingang *m*, Eintritt *m*, Einstieg *m*; acceso *m*, entrada *f*. (238)
- envelope** (n) enveloppe *f*; Umwicklung *f*, Umschlag *m*; envoltura *f*, cubierta *f*. (239)
- envelope** (aer) enveloppe *f*; Hülle *f*; envoltura *f*. (240)
- envelope** (v) envelopper; umhüllen; enveloper, cubrir. (241)
- epicycle** épicycle *m*; Epizykel *m*, Nebenkreis *m*; epiciclo *m*. (242)
- epicycloid** épicycloïde *f*; Epizykloide *f*, Radlinie *f*; epicicloide *f*. (243)
- Epsom-salt** sel anglais *m*, sulfate de magnésie *m*; Epsomsalz *n*, Bittersalz *n*; sulfato de magnesia *m*. (244)
- equal** égal; gleich; igual. (245)
- , **isided** à cuisses égales; gleichschenkelig; de lados iguales. (246)
- equalize** égaliser; gleichmachen, ausgleichen; igualar, compensar. (247)
- equate** égaliser; gleichsetzen, auf ein Durchschnittsmaß bringen; poner en ecuación. (248)
- equation** équation *f*; Gleichung *f*; ecuación *f*. (249)
- , **algebraic** équation algébrique *f*; algebraische Gleichung *f*; ecuación algebraica *f*. (250)
- equator** équateur *m*; Equator *m*, Gleicher *m*; ecuador *m*. (251)
- equatorial** équatorial; äquatorial; ecuatorial. (252)
- equiangular** équiangle; gleichwinklig; equiángulo. (253)
- equidistant** équidistant; abstandsgleich; equidistante. (254)
- equilateral** équilatéral; gleichseitig; equilátero. (255)
- **triangle** see **triangle**.
- equilibrate** équilibrer, balancer; ausbalancieren, ausgleichen; equilibrar. (256)
- equilibrium** équilibre *m*; Gleichgewicht *n*; equilibrio *m*. (257)
- equinox** équinoxe *m*; Äquinoktium *n*, Tag- und Nachtgleiche *f*; equinoccio *m*. (258)
- equipment** équipement *m*; Ausrüstung *f*; equipo *m*. (259)
- , **electrical** équipement électrique *m*; elektrische Ausrüstung *f*; equipo eléctrico *m*. (260)
- , **life-saving** dispositif de sauvetage *m*; Rettungsgerät *n*; aparato de salvamento *m*. (261)
- , **lighting** installation d'éclairage *f*; Beleuchtungsanlage *f*; equipo de alumbrado *m*. (262)
- equivalent** (adj) équivalent; gleichwertig; equivalente. (263)
- equivalent** (n) équivalent *m*; Gegenwert *m*; equivalente *m*. (264)
- erase** raturer, effacer, rayer; ausradieren, ausstreichen; borrar, raspar. (265)
- eraser, rubber** gomme grattoir *f*; Radiergummi *n*; goma para raer *f*. (266)
- erect** (v) élever, construire; errichten, bauen; edificar, levantar, construir. (267)
- erector** monteür *m*; Monteur *m*; montador *m*. (see **fitter**). (268)
- erecting** montage *m*; Montierung *f*; montaje *m*. (269)
- erg** erg *m*; Erg *n*; ergio *m*. (270)
- erode** éroder, ronger; zerfressen, wegfressen; corroer. (271)
- erosion** érosion *f*; Erosion *f*, Zerfressung *f*; corrosión *f*. (272)
- erosive** érosif; zerfressend; erosivo, roedor. (273)
- error** écart *m*, erreur *f*, faute *f*; Irrtum *m*, Fehler *m*, Abweichung *f*; error *m*, equivocación *f*. (274)

escalator escalier mobile *m*; Rolltreppe *f*; escalera móvil *f*. (275)
escape (n) échappé *f*, échappement *m*; Ausströmen *n*, Entweichen *n*; escape *m*, fuga *f*. (276)
escape (v) échapper, se dégager; entweichen, ausströmen; escapar, escaparse. (277)
essence (chem) essence *f*; Essenz *f*; esencia *f*. (278)
ester (chem) ester *m*; Ester *m*; éster *m*. (279)
ester-gum gomme ester *f*; Estergummi *n*; goma ester *f*. (280)
estimate (n) estimation *f*, devis *m*; Kostenanschlag *m*, Überschlag *m*; presupuesto *m*, avalúo *m*, aprecio *m*, valuación *f*. (281)
estimate (v) estimer; schätzen, veranschlagen; avaluar, estimar, valuar. (282)
ether (chem) éther *m*; Äther *m*; éter *m*. (283)
 —, **acetic** éther acétique *m*; Essigäther *m*; éter acético *m*. (284)
 —, **nitric** éther nitrique *m*; Salpeteräther *m*; éter nítrico *m*. (285)
ethyl alcohol see **alcohol**.
ethyl bromide bromure d'éthyle *m*; Bromäthyl *n*; bromuro de etil *m*. (286)
 — **chloride** chlorure d'éthyle *m*; Chloräthyl *n*; cloruro de etilo *m*. (287)
 — **preparations** préparations d'éthyle *fpf*; Äthylpräparate *npl*; preparados de etilo *mpl*. (288)
ethylene éthylène *m*; Äthylen *n*; etileno *m*. (289)
ethylene-glycol éthylglycol *m*; Ethylglycol *n*; glicol etilénico *m*. (290)
ethyltartaric acid acide éthylo tartarique *m*; Äthylweinsäure *f*; ácido etiltartárico *m*. (291)
evacuation, civilian évacuation de la population civile *f*; Räumung der Zivilbevölkerung *f*; evacuación de la población civil *f*. (292)
evaporate évaporer, se vaporiser; verdampfen, verdunsten, verrauchen; evaporar. (293)
evaporation évaporation *f*, vaporisation *f*; Verdampfung *f*, Verdunstung *f*; evaporación *f*. (294)
even (adj) égal, uni, aplané; eben, gerade, flach; llano, liso, constante. (295)
exact (adj) exact, précis; genau, exakt; exacto, 'justo'. (296)
examine examiner, visiter, vérifier; untersuchen, besichtigen; examinar, asegurarse. (297)
 —, **medical** visite médicale *f*; ärztliche Untersuchung *f*; reconocimiento médico *m*. (298)

example exemple *m*; Beispiel *n*, Muster *n*; ejemplo *m*. (299)
excavate creuser, excaver; ausgraben, aushöhlen; excavar. (300)
excavation excavation *f*; Aushöhlung *f*, Ausgrabung *f*; excavación *f*. (301)
excavator terrassier *m*; Bagger *m*, Excavator *m*; excavador *m*. (302)
exceed excéder, dépasser; überschreiten, übersteigen, übertreffen; exceder, pasar, rebasar. (303)
excess excès *m*, surpoids *m*, excédent *m*; Übermaß *n*, Überschuß *m*; exceso *m*, excedente *m*. (304)
exchange (v) changer; umwechseln; cambiar. (305)
 —, **telephone** station téléphonique *f*; Fernsprechanlage *n*, Vermittlungsamt *n*, central telefónica *f*. (306)
excite exciter; erregen; excitar. (307)
exciter (el) exciteur *m*; Erreger *m*; excitatriz *f*. (308)
executive officer (nav) officier en second *m*; wachhabender Offizier *m*, erster Offizier *m*; oficial de mando *m*, segundo comandante *m*. (309)
exhaust (aut) échappement *m*; Auspuff *m*; escape *m*. (310)
exhaust (v) échapper, épuiser, vider; abblasen, ausstoßen, entleeren; evacuar, agotar, encañar. (311)
 — **gas** gaz d'échappement *m*; Auspuffgas *n*; gas de escape *m*. (312)
 — **manifold** tubulure d'échappement *f*; Auspuffleitung *f*; tubería de escape *f*. (313)
 — **muffler** pot silencieux *m*; Auspufftopf *m*; cilindro silencioso *m*, cilindro antisonorio *m*. (314)
 — **pipe** tuyau d'échappement *m*; Auspuffrohr *n*; tubo de escape *m*. (315)
 — **steam** vapeur de décharge *f*, vapeur épuisée *f*; Abdampf *m*, Auspuffdampf *m*; vapor del escape *m*. (316)
 — **stroke** course d'échappement *f*; Auspuffen *m*; tiempo de escape *m*. (317)
 — **valve** soupape d'échappement *f*; Auslaßventil *n*; válvula de escape *f*. (318)
exhauster ventilateur *m*, aspirateur *m*; Exhaustor *m*, Luftsauger *m*; ventilador *m*, aspirador *m*, eductor *m*. (319)
exhaustion effluence *f*, dépense *f*, éduction *f*; Dampfabführung *f*, Entleerung *f*; aspiración *f*, evacuación *f*, vaciamiento *m*. (320)
exit sortie *f*, départ *m*; Ausgang *m*, Austritt *m*, Ausstieg *m*; salida *f*. (321)

- exothermic** exothermique; exothermisch; exotérmico. (322)
- expand** détendre, étendre, dilater; ausdehnen, expandieren; dilatar, ensanchar, desplegar. (323)
- expanding-chuck** mandrin brisé *m*, manchon à friction *m*; Klemmfutter *n*; mandril de garras *m*. (324)
- expansion** expansion *f*, détente *f*, dilatation *f*, allongement *m*; Expansion *f*, Dehnung *f*, Ausdehnung *f*; expansión *f*, dilatación *f*. (325)
- , **coefficient of** see **coefficient**.
- **engine** machine à détente *f*; Expansionsmaschine *f*; máquina de expansión *f*. (326)
- **force** force expansive *f*; Dehnungskraft *f*; fuerza de expansión *f*, fuerza de dilatación *f*. (327)
- **gear** appareil de détente *m*; Expansionsvorrichtung *f*; mecanismo de la expansión *m*. (328)
- **joint** joint glissant *m*; Expansionsverbindung *f*; junta de enchufe *f*, junta compensadora *f*, junta de dilatación *f*. (329)
- **link** coulisse à détente variable *f*; Expansionskulisce *f*; corredera de la expansión *f*. (330)
- expense** consommation *f*, dépense *f*; Verbrauch *m*; coste *m*, gasto *m*. (331)
- expenses** frais *mpl*; Kosten *mpl*, Unkosten *mpl*; costes *mpl*, gastos *mpl*. (332)
- experiment** (n) expérience *f*, essai *m*; Versuch *m*, Probe *f*, Experiment *n*; experimento *m*, ensayo *m*. (333)
- experimental** expérimental; experimental, versuchsweise; experimental. (334)
- expert** (adj) expert, habile; geschickt, kundig, sachkundig; experto, práctico. (335)
- explain** expliquer; erklären, erläutern; explicar. (336)
- explanation** explication *f*, éclaircissement *m*; Erklärung *f*, Auslegung *f*; explicación *f*. (337)
- explode** (mil-min) exploser, faire sauter; sprengen, explodieren; estallar, explotar, hacer estallar. (338)
- explosion** explosion *f*, sautage *m*; Sprengung *f*, Explosion *f*; explosión *f*. (339)
- explosion** (mil) éclatement *m*; Detonation *f*; explosión *f*. (340)
- **chamber** chambre d'explosion *f*; Explosionsraum *m*; cámara de explosión *f*. (341)
- explosive** (adj) explosif; explosiv; explosador, explosivo. (342)
- explosive** (n) explosif brisant *m*; Sprengstoff *m*; explosivo *m*, materia explosiva *f*. (343)
- , **dinitroglycerine** explosif à dinitroglycerine *m*; Dinitroglycerinsprengstoff *m*; explosivo a la dinitroglicerina *m*. (344)
- , **high** explosif puissant *m*; Brisanzpulver *n*; alto explosivo *m*. (345)
- **bullet** projectile explosif *m*; Explosivgeschoss *n*; proyectil explosivo *m*. (346)
- **charge** charge explosive *f*; Sprengstofffüllung *f*; carga explosiva *f*. (347)
- **gas** gaz explosif *m*; Knallgas *n*; gas explosivo *m*. (348)
- **mixture** mélange explosif *m*; Explosionsgemisch *n*; mezcla explotante *f*. (349)
- **shell** obus explosif *m*; Sprenggranate *f*; granada explosiva *f*. (350)
- exponent** (math) exposant *m*; Exponent *m*, Hochzahl *f*; exponente *m*. (351)
- exponential** exponentiel; exponential; exponencial. (352)
- exposure** (phot) exposition *f*, pose *f*; Belichtung *f*; exposición *f*. (353)
- , **double** (phot) exposition double *f*; doppelte Belichtung *f*; exposición doble *f*. (354)
- , **over-** see **over exposure**.
- , **time** (phot) pose continue *f*; Zeitaufnahme *f*; exposición de tiempo *f*. (355)
- , **time of** (phot) temps de pose *m*, durée d'exposition *f*; Belichtungszeit *f*; tiempo de exposición *m*. (356)
- , **under-** see **under-exposure**.
- **table** (phot) tableau des coefficients de pose *m*; Belichtungstabelle *f*; tabla de exposiciones *f*. (357)
- extend** tendre; spannen; alargar. (358)
- extended** étendu; erweitert, verlängert; extenso, estirado, alargado. (359)
- extension** (mach) dilatation *f*; Ausdehnung *f*; extensión *f*, alargamiento *m*. (360)
- extension** (tel) ligne supplémentaire *f*; Nebenschluß *m*; línea de extensión *f*. (361)
- extensometer** appareil pour mesurer l'expansion *m*; Ausdehnungsmesser *m*; extensímetro *m*, medidor de dilatación *m*. (362)
- extent** étendue *f*; Weite *f*; extensión *f*. (363)
- external** extérieur; äußer; externo. (364)
- extinguisher, fire** extincteur *m*; Feuerlöscher *m*; apagador *m*, extintor *m*. (365)
- extract** (chem) extrait *m*; Extrakt *m*, Auszug *m*; extracto *m*. (366)
- extreme** (adj) extrême; äußerst, höchst; excesivo. (367)
- extricate** dégager; freimachen; desenredar. (368)

EYE [E369]

eye (mach) anneau *m*, oeillet *m*, oeil *m*,
oreille *f*, chas *m*, douille *f*; Öse *f*, Auge *n*,
Ohr *n*; ojo *m*, aro *m*, anillo *m*, argolla *f*.
(369)
bolt boulon à clarette *m*; Splintbolzen

EYE [E371]

m, Schließbolzen *m*; cáncamo de aro *m*,
perno de argolla *m*. (370)
protectors lunettes de sûreté *fpl*;
Schutzbrille *f*; anteojos de seguridad *mpl*.
(371)

F

fabric toile *f*; Gewebe *n*; tejido *m*, textura *f*. (1)

—, **aircraft** toile d'avions *f*; Flugzeugbespannstoff *m*; tela de aviación *f*. (2)

fabrication fabrication *f*; Herstellung *f*; fabricación *f*. (3)

face (mach) face *f*; Außenseite *f*; cara *f*, faz *f*, frente *m*. (4)

—, **contact** zone de contact *f*; Berührungsfläche *f*; frente de contact *m*. (5)

—, **plate** plateau *m*; Planscheibe *f*; plato giratorio *m*. (6)

—, **wheel** roue à couronne *f*; Kronrad *n*; rueda de escape *f*. (7)

facet face latérale *f*; Seitenfläche *f*; faceta *f*. (8)

facsimile fac-similé *m*; Faksimile *n*; facsimile *m*. (9)

factor (math) facteur *m*, coefficient *m*; Faktor *m*, Koeffizient *m*; factor *m*, coeficiente *m*. (10)

—, **amplitude** facteur d'amplitude *m*; Größenfaktor *m*; factor de ordenada máximo *m*. (11)

—, **load** facteur de charge *m*; Belastungskoeffizient *m*; factor de consumo *m*. (12)

—, **power** facteur de puissance *m*; Leistungsfaktor *m*; factor de potencia *m*. (13)

—, **safety** facteur de sécurité *m*, coefficient de sûreté *m*; Sicherheitskoeffizient *m*; coeficiente de carga *m*, coeficiente de seguridad *m*. (14)

factory fabrique *f*, usine *f*, atelier *m*; Fabrik *f*, Anlage *f*, Werkstatt *f*, Werk *n*; fábrica *f*, usina *f*. (15)

—, **powder** (mil) pyrotechnie *f*; Pulverfabrik *f*; fábrica de pólvora *f*. (16)

fading (rad-tel) évanouissement des signaux *m*; Schwunderscheinungen *fpl*; desvanecimiento de las señales *m*. (also "fading" in all languages). (17)

fagot fagot *m*; Holzbündel *n*; haz *m*, manojo *m*. (18)

Fahrenheit see **scale**.

fairing (aer) carénage *m*; Verkleidung *f*; carenado *m*. (see **streamlining**) (19)

—, **engine** carénage du moteur *m*; Motorverkleidung *f*; carenado del motor *m*. (20)

fall (mach) inclinaison *f*, pente *f*; Fall *n*, Abschrägung *f*, Steigung *f*; baja *f*, caída *f*, descenso *m*. (21)

fall (v) (of tide) descendre, baisser; fallen; refluir. (22)

— **back** (mil) se replier sur; zurückweichen; replegarse. (23)

— **in** (mil) se ranger; antreten; alinear-se. (24)

— **overboard** tomber à la mer; über Bord fallen; caerse por la banda, caerse al agua. (25)

false faux -sse; falsch; falso. (26)

fan ventilateur *m*; Gebläse *n*, Winderzeuger *m*; ventilador *m*. (27)

—, **belt** courroie de ventilateur *f*; Ventilatorriemen *m*; correa del ventilador *f*. (28)

farad farad *m*; Farad *n*; faradio *m*. (29)

fasten fixer; festmachen; atar, sujetar, cerrar. (30)

fasten (rivet) river; vernieten; remachar. (31)

fasten (screw) visser, serrer à vis; einschrauben, anschrauben; atornillar, tornillar. (32)

fasten (wedge) enclaver, claveter; verkeilen, festkeilen; calar con cuña. (33)

fastener, zip fermeture éclair *f*; Reißverschluss *m*; cierre de cremallera *m*. (34)

fastening accouplement *m*, assemblage *m*, joint *m*; Schaltung *f*, Verbindung *f*, Kuppelung *f*; atadura *f*, cerradura *f*, ensambladura *f*. (35)

fat (n) gras *m*, graisse *f*; Fett *n*, Schmiere *f*; grasa *f*. (36)

fatigue fatigue *f*; Ermüdung *f*; fatiga *f*. (37)

fatty acid acide gras *m*; Fettsäure *f*; ácido graso *m*. (38)

fault, construction défaut de construction *m*; Konstruktionsfehler *m*; defecto de construcción *m*. (39)

feather (mach) nervure *f*, languette *f*; Rippe *f*, Zunge *f*; pluma *f*, hoja *f*, ballesta *f*. (40)

- feathering** (propeller) hélice placée en drapeau *f*; Luftschraube in Segelstellung *f*; hélice en bandolera *f*. (41)
- feeble** faible; schwach; débil. (42)
- feed** (n) (boil) alimentation *f*; Speisung *f*; alimentación *f*. (43)
- feed** (n) (mach) avance *f*; Vorschub *m*; avance *m*. (44)
- feed** (v) (boil) alimenter; speisen; alimenter. (45)
- feed** (v) (mach) avancer; vorschieben; avanza. (46)
- **cock** robinet alimentaire *m*; Speisehahn *m*; grifo de alimentación *m*. (47)
- **heater** tube réchauffeur *m*; Vorwärmer *m*; calentador preliminar *m*. (48)
- **pipe** tuyau alimentaire *m*; Speiserohr *n*; tubo de alimentación *m*. (49)
- **pump** pompe d'alimentation *f*; Speisepumpe *f*; bomba de alimentación *f*. (50)
- **valve** robinet de refoulement *m*; Speiseventil *n*; válvula de alimentación *f*. (51)
- **water** eau d'alimentation *f*; Speisewasser *n*; agua para alimentación *f*. (52)
- feeder** (tel-el) ligne d'alimentation *f*; Speiseleitung *f*; línea de alimentación *f*. (53)
- feeding** (mach) avancement *m*; Vorschiebung *f*; avance *m*. (54)
- **boiler** alimentation *f*; Speisung *f*; alimentación *f*. (55)
- **head** masselotte *f*; Gußkopf *m*; depósito de alimentación *m*. (56)
- feint** (mil-nav) fausse attaque *f*; Scheinangriff *m*; ataque fingido *m*; ataque simulado *m*. (57)
- feldspar** feldspath *m*; Feldspath *m*; feldespato *m*. (58)
- felloe** jante de roue *f*; Felge *f*; pina de rueda *f*. (59)
- felt** (mat) feutre *m*; Filz *m*; fieltro *m*. (60)
- fermentation** fermentation *f*; Gärung *f*; fermentación *f*. (61)
- ferro-alloy** alliage ferrique *m*; Ferrolegierung *f*; aleación ferrosa *f*. (62)
- ferrule** ferrule *f*, virole *f*; Zwinge *f*; regatón *m*, zuncho *m*, virola *f*. (63)
- ferry** bac *m*, passage *m*; Fähre *f*, Trajekt *m*; balsa *f*. (64)
- fertilizer** (agr) engrai *m*; Dünger *m*; abono *m*. (65)
- **artificial** engrai chimique *m*; künstliches Düngemittel *n*; abono químico *m*. (66)
- **potash** engrai potassique *m*; Kalidüngesalz *n*; abono potásico *m*. (67)
- fiber** fibre *f*; Fiber *f*, Faser *f*; fibra *f*, hilacha *f*. (68)
- **packing** joint de fibre *m*, garniture en fibre *f*; Fiberpackung *f*; guarnición de fibra *f*. (69)
- **pinion** pignon de fibre *m*; Fiberzahnrad *n*; piñón de fibra *m*. (70)
- fibrine** fibrin *m*; Faserstoff *m*; fibrina *f*. (71)
- fibrous** fibreux, nerveux; schnig, faserig; fibroso. (72)
- field** (el) champ d'un courant *m*; Stromfeld *n*; campo *m*. (73)
- **depth of** (phot) see **depth of field**. (74)
- **mine** champ de mines *m*; Minenfeld *n*; campo de minas *m*. (74)
- **glasses** jumelles *pl*; Feldstecher *m*, Doppelglas *n*; anteojos de campaña *mpl*, lentes de campaña *mpl*. (75)
- **gun** pièce de campagne *f*; Feldgeschütz *n*; cañón de campaña *m*. (76)
- **of fire** (mil) champ de tir *m*; Schußfeld *n*; campo de tiro *m*. (77)
- **of view** (aer) champ visuel *m*; Blickfeld *n*; campo de visibilidad *m*. (78)
- fighter** (plane) avion de chasse *m*, chasseur *m*; Jagdflugzeug *n*; avión de caza *m*, caza *m*. (79)
- figure-eight** (aer) huit horizontal *m*; Schleifenflug in 8-Form *m*; circuito en forma de ocho *m*. (80)
- filament** fil *m*, filament *m*; Glühfaden *m*; filamento *m*. (81)
- **carbon** filament de charbon *m*; Kohlenfaden *m*; filamento de carbono *m*. (82)
- **oxide-coated** (rad) filament à oxyde rapporté *m*; Oxydfaden *m*, Oxydkathode *f*; filamento recubierto de óxido *m*. (83)
- **thoriated** (rad) filament au thorium *m*; Thoriumfaden *m*; filamento de torio. (84)
- **tungsten** filament de tungstène *m*; Wolframfaden *m*; filamento de tungsteno *m*. (85)
- file** (n) lime *f*; Feile *f*; lima *f*. (86)
- file** (v) limar; feilen; limar. (87)
- **bastard** lime bâtarde *f*; Bastardfeile *f*; lima media *f*. (88)
- **blunt** lime obtuse *f*; Stumpffeile *f*; lima roma *f*. (89)
- **coarse** lime rude *f*; Grobfeile *f*; lima de desbazar *f*. (90)
- **round** lime ronde *f*; Rundfeile *f*; lima redonda *f*. (91)
- **cutter** tailleur de limes *m*; Feilenhauer *m*; entallador de limas *m*. (92)
- **handle** manche de lime *m*; Feilenheft *n*; manija de lima *f*. (93)
- file - stroke** trait de lime *m*, coup de lime *m*; Feilstrich *m*; recorrido de lima *m*. (94)
- filing - vise** limeur *m*; Feilkloben *m*; tornillo para limar *m*. (95)

filings limaille *f*; Feilspäne *mpl*; limadura *f*. (96)
fill (v) remplir; füllen; llenar. (97)
filler (paint) laque de première couche *f*; Grundierlack *m*; barniz matriz *m*. (98)
fillet (screw) filet de vis *m*; Schraubengewinde *n*; filete de tornillo *m*. (99)
filling remplissage *m*; Füllung *f*; relleno *m*. (100)
film (phot) pellicule *f*; Film *m*; película *f*. (101)
 —, **acetate** pellicule d'acétate *f*; Azetatfilm *m*; película de acetato *f*. (102)
 —, **cut** (phot) vitrose *f*; Schnittfilm *m*; película plana *f*. (103)
 —, **roll** (phot) pellicules en bobines *mpl*; Rollfilm *m*; películas en rollo *mpl*, película de rollo *f*. (104)
filter (el-rad) filtre *m*; Frequenzsieb *n*; filtro *m*. (105)
filter (n) filtre *m*; Seiher *m*, Filter *n*; filtro *m*. (106)
filter (phot) écran *m*; Filter *n*; filtro *m*, filtra-luz *m*. (107)
filter (v) filtrer; filtrieren; filtrar. (108)
 —, **charcoal** filtre à charbon *m*; Kohlenfilter *m*; filtro de carbón *m*. (109)
 —, **cloth** filtre en toile *m*; Seihertuch *n*; paño de filtrar *m*. (110)
 —, **condenser** filtre du condensateur *m*; Destillierfilter *m*; filtro del condensador *m*, destiladera *f*. (111)
 —, **yellow** (phot) écran jaune *m*; Gelbfilter *n*; filtro amarillo *m*. (112)
 —, **basin** purgeoir *m*; Filtrierbassin *n*; bacia de filtrar *f*. (113)
 —, **charcoal** charbon à filtrer *m*; Filterkohle *f*; carbón de filtrar *m*. (114)
 —, **cloth** tissu filtrant *m*; Filterstoff *m*, Filtertuch *n*; tejido filtrante *m*. (115)
 —, **gravel** gravier à filtrer *m*; Filterkies *m*; arena para filtrar *f*. (116)
 —, **paper** papier à filtrer *m*; Filtrierpapier *n*; papel de filtrar *m*. (117)
 —, **tank** purgeoir *m*; Reinigungsbehälter *m*; cuba de filtrado *f*. (118)
fin (aer) dérive *f*; Seitenflosse *f*; plano de deriva *m*. (119)
fine-grain (phot) à grains fins; feinkörnig; grano fino. (120)
fine-grained (met) à petits grains; feinkörnig; de granulación fina. (121)
finish (varnish) vernissage *m*; Lackierung *f*; barnizado *m*. (122)
finish (v) achever; vollenden; acabar, terminer. (123)
finished (mach) fini; bearbeitet; acabado, pulido. (124)

finishing (sizing) encollage pour apprêts *m*; Appreturmittel *n*; materia para apresto *f*. (125)
fir sapin *m*; Fichtenholz *n*; abeto *m*. (126)
fire (n) feu *m*, chauffage *m*; Feuer *n*, Heizung *f*, Feuerung *f*; fuego *m*, incendio *m*. (127)
fire (ignite) chauffer, allumer; heizen, zünden; encender, cargar. (128)
fire (v) (mil) tirer; feuern, schießen; tirar. (129)
fire (v) (through the propeller) tirer au travers de l'hélice; durch den Schraubenkreis feuern; tirar a través de la hélice. (130)
 —, **direction of** (mil) réglage de tir *m*; Feuerleitung *f*; dirección del tiro *f*. (131)
 —, **high-angle** (nav) tir plongeant *m*; Senkfeuer *n*; tiro por depresión *m*. (also known as "plunging fire"). (132)
 —, **bar** barre de foyer *f*, barreau de grille *m*; Roststab *m*; barra de parrilla *f*. (133)
 —, **box** chambre de chauffe *f*, boîte à feu *f*, foyer *m*; Feuerbüchse *f*, Heizraum *m*, Feuerkasten *m*; caja del fogón *f*, caja del fuego *f*. (134)
 —, **brick** brique blanche *f*; feuerfester Ziegelstein *m*; ladrillo refractario *m*. (135)
 —, **clay** terre réfractaire *f*; feuerfester Ton *m*; tierra refractaria *f*. (136)
 —, **door** porte de la chauffe *f*; Feuerungstür *f*; puerta de hogar *f*. (137)
 —, **engine** pompe à feu *f*; Feuerspritze *f*; bomba contra incendios *f*. (138)
 —, **extinguisher** extincteur *m*; Feuerlöscher *m*; extintor de incendios *m*. (139)
 —, **grate** grille *f*, griffe à feu *f*; Rost *m*, Feuerrost *m*; emparrillado *m*, parrilla *f*. (140)
 —, **hose** manche à incendie *f*; Feuerspritzenschlauch *m*, Schlauch *m*; manga para bomba de incendio *f*. (141)
 —, **hydrant** bouche d'incendie *f*; Hydrant Feuerhahn *m*; boca de incendios *f*. (142)
 —, **iron** pique-feu *m*, râble *m*; Schüreisen *n*, Feuerhaken *m*; hurgón *m*. (143)
 —, **plug** see fire-hydrant.
 —, **power** (mil) puissance de feu *f*; Feuerkraft *f*; potencia de fuego *f*. (144)
 —, **shovel** pelle à charbon *f*, ébrasoir *m*; Kohlenschaufel *f*, Glutschaufel *f*; pala para carbón *f*, pala de cocina *f*. (145)
 —, **tongs** tenaille à feu *f*; Feuerzange *f*; tenazas para carbón *mpl*. (146)
firebrick brique réfractaire *f*; feuerfester Stein *m*; ladrillo refractario *m*. (147)
fireman (loc) chauffeur *m*; Heizer *m*; togonero *m*. (148)

fireplace âtre *m*, chauffe *f*, foyer *m*; Herd *m*, Feuerung *f*; hogar *m*, hogón *m*. (149)
fireproof réfractaire, résistant au feu; feuerfest, feuersicher; resistente al fuego. (150)
 — **bulkhead** (nav) cloison-pare-feu *f*;
 Brandschott *n*; tabique para fuego *m*. (151)
 — **cement** mastic réfractaire *m*; feuerfester Kitt *m*; argamasa refractaria *f*. (152)
 — **clay** see **fire-clay**.
 — **paint** peinture ignifuge *f*; feuersichere Farbe *f*; pintura resistente al fuego *f*. (153)
 — **suit** vêtement antifeu *m*; feuerfester Anzug *m*; traje incombustible *m*. (154)
 — **wall** mur massif *m*; Brandmauer *f*; muro refractario *m*. (155)
fireworks feux d'artifice *mpl*; Feuerwerk *n*; fuegos artificiales *mpl*. (156)
firing (heating) chauffage *m*; Heizung *f*, Feuerung *f*; encendido *m*. (157)
 — **pin** (mil) pointe percutante *f*; Zündstift *m*, Schlagbolzen *m*; pistón central *m*. (158)
 — **practice** (mil) exercice de tir *m*; Schießübung *f*; ensayo de tiro *m*. (159)
 — **range** (distance) portée *f*; Reichweite *f*; alcance *m*. (160)
 — **stroke** (aut) course motrice *f*; Verbrennen *n*; tiempo de explosión *m*. (161)
firm (manufacturing) maison de construction *f*; Herstellerfirma *f*; casa constructora *f*. (162)
firmness solidité *f*; Festigkeit *f*; firmeza *f*. (163)
first (speed) (aut) première vitesse *f*; erste Geschwindigkeit *f*; primera velocidad *f*. (164)
first-aid (med) premiers soins médicaux *mpl*; erste Nothilfe *f*; primera ayuda *f*. (165)
 — **kit** boîte médicale de secours *f*; Sanitätspack *m*; botiquín *m*. (166)
 — **station** poste de secours *m*; Rettungsstelle *f*; puesto de socorro *m*. (167)
fish-glue colle de poisson *f*; Fischleim *m*; colapex *f*. (168)
fish-plate éclisse *f*; Lasche *f*; placa de eclisa *f*. (169)
fissure crevasse *f*, gerçure *f*, fissure *f*; Sprung *m*, Riß *m*, Spalte *f*; grieta *f*, hendidura *f*. (170)
fit (v) ajuster, adapter, monter; einpassen, anpassen, einstellen; adaptar, ajustar, colocar, montar. (171)
fit out (v) achever; ausrüsten; equipar. (172)
fitter (mach) monteur *m*, ajusteur *m*, mécanicien *m*; Monteur *m*, Mechaniker *m*,

Maschinenschlosser *m*; ajustador *m*, montador *m*. (173)
fittings garniture *f*, armement *m*, armature *f*, appartenance *f*; Garnitur *f*, Armatur *f*, Zubehör *n*; accesorios *mpl*, guarniciones *fpl*, herrajes *mpl*. (174)
 — **boiler** garnitures pour chaudières *fpl*; Armaturen *fpl*; accesorios para calderas *mpl*. (175)
 — **pipe** tubes de jonction *mpl*; Rohrenverbindungen *fpl*; cañería *f*, tubuladura *f*. (176)
fix (fasten) fixer, monter; aufstellen, festmachen; fijar, sujetar, calar. (177)
fix (v) (phot) fixer; fixieren; fijar. (178)
fix (repair) réparer; ausbessern; reparar. (179)
fixation of nitrogen see **nitrogen fixation**.
fixed (stationary) fixe, stationnaire; fest, stationär; fijo, inmóvil. (180)
 — **aerial** antenne fixe *f*; Festantenne *f*; antena fija *f*. (181)
 — **pitch** propeller hélice rigide *f*; Starrschraube *f*; hélice rígida *f*. (182)
fixer (phot) fixateur *m*; Fixiermittel *n*; fijador *m*. (183)
 — **acid** (phot) fixateur acide *m*; saures Fixiersalz *n*; baño ácido fijador *m*. (184)
fixing (phot) fixage *m*; Fixieren *n*; fijado *m*. (185)
 — **bath** (phot) bain fixateur *m*, bain de fixage *m*; Fixierbad *n*; baño fijador *m*. (186)
flag-locker (nav) coffre aux pavillons *m*; Flaggenkasten *m*; taquilla de banderas *f*. (187)
flag-officer (nav) officier général *m*; Flaggoffizier *m*; jefe de escuadra *m*. (188)
flagship vaisseau amiral *m*; Flaggschiff *n*; buque insignia *m*, buque almirante *m*. (189)
flagstaff mât de pavillon *m*; Flaggenstock *m*; asta bandera *f*. (190)
Flak (abbr) Flugabwehrkanone (see **anti-aircraft gun**).
flame flamme *f*; Flamme *f*; llama *f*. (191)
 — **shooting** coup de flamme *m*; Stichflamme *f*; llama en chorro *f*. (192)
 — **trap** anti-retour de flammes *m*; Flammrückschlagsicherung *f*; anti-retorno *m*; llamas *m*. (193)
flange (n) bride *f*, rebord *m*, ailette *f*; flansch *m*, Rand *m*, Kragen *m*; brida *f*, reborde *m*, ala *f*. (194)
flange (v) border, brider; bordeln, flanschen; rebordear, embutir. (195)
flanged-coupling accouplement à bride *m*; Flanschenkupplung *f*; acoplamiento abor-

- donado *m.* (196)
 — **joint** joint à bride *m*; Flanschenverbindung *f*; junta abordonada *f.* (197)
 — **pipe** tuyau à bride *m*; Flanschenrohr *n*; caño abordonado *m.* (198)
 — **pulley** poulie à bord *f*; Flanschscheibe *f*, Bordscheibe *f*; polea abordonada *f.* (199)
flap (mach) clapet *m*; Klappe *f*; trampa *f.* (200)
 —, **landing** (aer) volet d'atterrissage *m*; Landeklappe *f*; alerón de aterrizaje *m.* (201)
 —, **trailing-edge** (aer) aileron de courbure *m*; Wöbungs-klappe *f*; alerón de curvatura *m.* (202)
 — **control** (aer) commande des ailerons *f*; Klappenbetätigung *f*; mando de los alerones *m.* (203)
 — **valve** soupape à clapet *f*; Klappenventil *n*; chapaleta *f.* (204)
flaps (aer) volets *mpl*; Klappen *fpl*; alerones *mpl.* (205)
flash-bomb (aer-phot) bombe lumineuse *f*; Leuchtbombe *f*; bomba luminosa *f*, bomba de iluminación *f.* (206)
flask (chem) ballon *m*, fiole à décoction *f*; Flasche *f*, Kochflasche *f*; alambique-frasco *m.* (207)
flat uni; eben; chato. (208)
 — **chisel** ciseau plat *m*; Flachmeißel *m*; buril chato *m.* (209)
 — **iron** fer à repasser *m*; Bügeleisen *n*, Plätteisen *n*; plancha *f.* (210)
 — **iron** (met) fer plat *m*; Flacheisen *n*; hierro achatado *m.* (211)
 — **rail** rail plat *m*; Flachschiene *f*; carril achatado *m.* (212)
 — **spin** (aer) vrille à plat *f*; Flachtrudeln *n*; barrena plana *f.* (213)
 — **thread** (mach) filet carré *m*; Flachgewinde *n*; filete cuadrangular *m.* (214)
 — **turn** (aer) virage à plat *m*; flache Kurve *f*; viraje plano *m.* (215)
flatten out (aer) faire un palier près du sol; ausschweben lassen; estirar el planeo. (216)
flaw (met) soufflure de fonte *f*, paille *f*; Schiefer *m*, Gußblase *f*; burbuja de fundición *f*, defecto *m.* (217)
flexion flexion *f*; Biegung *f*; flexión *f.* (218)
fleet (nav) flotte *f*, armée navale *f*; Flotte *f*; flota *f*, armada *f.* (219)
flexible souple, flexible; biegsam; flexible, elástico. (220)
 — **coupling** accouplement flexible *m*; Kreuzgelenkkupplung *f*; acoplamiento elástico *m.* (221)
 — **joint** joint flexible *m*; Universalgelenk *n*; junta elástica *f.* (222)
 — **shafting** arbre flexible *m*; biegsame Welle *f*; árbol flexible *m.* (223)
 — **tubing** tuyauteries flexibles *fpl*; biegsame Leitungen *fpl*; tuberías flexibles *fpl.* (224)
flexibility flexibilité *f*; Biegsamkeit *f*; flexibilidad *f.* (225)
flick-roll (aer) tonneau arraché *m*; schnelle Rolle *f*; tonel rápido *m.* (226)
flicker (v) scintiller; flackern, blinken; centellear, destellar. (227)
flight (aer) vol *m*; Flug *m*; vuelo *m.* (228)
 — **leader** (aer) (ang) chef de patrouille *m*; Kettenführer *m*; jefe de patrulla *m.* (229)
flint (min) silex *m*; Kiesel *m*; pedernal *m.* (230)
float, carbureter flotteur *m*; Schwimmer *m*; flatador *m.* (231)
float-gauge flotteur *m*; Schwimmer *m*; flatador *m.* (232)
floor plancher *m*; Fußboden *m*; piso *m.* (233)
floor (story) étage *m*; Geschoß *n*, Stockwerk *n*; piso *m.* (234)
flooring plancher *m*; Fußboden *m*; entarimado *m*, piso *m.* (235)
flow (n) flux *m*; Strömung *f*; corriente *f.* (236)
flow (v) couler; fließen; fluir. (237)
flue carneau *m*, tuyau flambeur *m*; Feuerkanal *m*, Flammrohr *n*; humero *m.* (238)
fluid (adj) liquide; flüssig; líquido. (239)
fluid (n) liquide *m*; Flüssigkeit *f*; líquido *m.* (240)
 —, **fire-extinguishing** liquide extincteur *m*; Feuerlöschflüssigkeit *f*; líquido extintor *m.* (241)
fluidity fluidité *f*; Flüssigkeit *f*; fluidez *f.* (242)
fluorescence fluorescence *f*; Fluoreszenz *f*; fluorescencia *f.* (243)
fluoride fluorure *m*; Fluorsalz *n*; fluoruro *m.* (244)
fluosilicate fluosilicate *m*; Kieselsalz *n*; fluosilicato *m.* (245)
fluosilicic acid acide fluosilicique *m*; Kieselflußsäure *f*; ácido fluosilícico *m.* (250)
flush (even) dégauchi; gerade; al nivel de. (251)
 — **riveting** rivetage lisse *m*; Versenk-nietung *f*; remache embutido *m.* (252)
flux flux *m*; Flux *m*; flujo *m*, liga *f.* (253)
fly-nut écrou ailé *m*; Flügelmutter *f*; tuerca aflojada *f.* (254)
flyer (aer) aviateur *m*; Flieger *m*; volador

- m*, aeronauta *m*; aviador *m*. (255)
flying vol *m*; Flug *m*; vuelo *m*. (256)
 —, **blind** vol aveugle *m*; Blindflug *m*; vuelo sin visibilidad *m*. (257)
 — **accident** accident de vol *m*; Flugunfall *m*; accidente de vuelo *m*. (258)
 — **altitude** altitude de vol *f*; Flughöhe *f*; altura de vuelo *f*. (259)
 — **boat** hydravion à coque *m*; Flugboot *n*; hidroavión de canoa *m*. (260)
 — **corps** troupes d'aviation *fpl*; Fliegertruppe *f*; tropas aéreas *fpl*. (261)
 — **deck** pont d'envol *m*; Flugdeck *n*; cubierta de vuelos *f*. (262)
 — **fortress** forteresse volante *f*; fliegende Festung *f*; fortaleza voladora *f*. (263)
 — **goggles** lunettes d'aviation *fpl*; Fliegerbrille *f*; gafas protectoras para aviación *fpl*. (264)
 — **helmet** casque *m*; Fliegerhaube *f*; casco *m*. (265)
 — **instructor** pilote moniteur *m*; Fluglehrer *m*; profesor de vuelo *m*. (266)
 — **instruments** instruments de contrôle de vol *mpl*; Flugüberwachungsinstrumente *npl*; instrumentos de vuelo *mpl*. (267)
 — **machine** machine volante *f*; Flugmaschine *f*; máquina volante *f*. (268)
 — **model** modèle volant *m*; Flugmodell *n*; modelo volador *m*. (269)
 — **performance** performance de vol *f*; Flugleistung *f*; performance de vuelo *f*. (270)
 — **pulley** see **pulley**, loose.
 — **school** école de pilotage *f*; Fliegerschule *f*; escuela de pilotaje *f*. (271)
 — **speed** vitesse de vol *f*; Fluggeschwindigkeit *f*; velocidad de vuelo *f*. (272)
 — **time** temps de vol *m*; Flugzeit *f*; tiempo de vuelo *m*. (273)
 — **wing** (aer) avion-aile *m*; Nurflügel-flugzeug *n*; avión tipo ala volante *m*. (274)
flywheel volant *m*; Schwungrad *n*; volante *m*. (275)
foam écume *f*; Schaum *m*; espuma *f*. (276)
 — **extinguisher** extincteur à mousse *m*; Schaumfeuerlöscher *m*; extintor de espuma *m*. (277)
focal distance (phot) longueur focale *f*, distance focale *f*; Brennweite *f*; longitud focal *f*, distancia focal *f*. (278)
foci (of an ellipse) foyers de l'ellipse *mpl*; Brennpunkte *mpl*; focos *mpl*. (279)
focus (n) foyer *m*; Brennpunkt *m*; foco *m*. (280)
focus (v) mettre au point; einstellen; enfocar. (281)
focusing (phot) mise au point *f*; Einstellung *f*; enfoque *m*. (282)
fog brume *f*, brouillard *m*; Nebel *m*; bruma *f*, niebla *f*. (283)
fog (phot) voile *m*; Grauschleier *m*, Schleier *m*; velado de luz *m*. (284)
foghorn trompe de brume *f*; Nebelhorn *n*; silbato de niebla *m*. (285)
folding (adj) pliant; Falt—; plegable. (286)
 — **box** boîte pliante *f*; Faltschachtel *f*; caja plegadizo *f*. (287)
 — **seat** strapontin *m*; Klappsitz *m*; silla plegadiza *f*. (288)
 — **wings** (aer) voilure repliable *f*, ailes repliables *fpl*; zusammenlegbare Flügel *mpl*; alas plegables *fpl*. (289)
fool-proof à l'abri des imbéciles; narrensicher; de seguridad, seguro. (290)
foot couche *f*, base *f*, socle *m*, pied *m*, Schwelle *f*, Basis *f*, Fuß *m*, Untersatz *m*, Sockel *m*; pie *m*, base *m*, asiento *m*, lecho *m*. (291)
 — **board** (aut) coquille *f*; Fußbrett *n*; estribo de automóvil *m*. (292)
 — **brake** frein à pédale *m*; Fußbremse *f*; freno de pedal *m*. (293)
 — **lathe** tour à pédale *m*; Fußdrehbank *f*; torno de pedal *m*. (294)
 — **pound** (phy) livre-pied *m*; Fußpfund *n*; pie-libra *m*. (295)
 — **rule** échelle *f*; Zollstock *m*; regla de pie *f*. (296)
force (n) force *f*, puissance *f*; Kraft *f*; fuerza *f*. (297)
force (v) forcer; forcieren, erzwingen; forzar. (298)
 — **of induction** force d'induction *f*; Induktionskraft *f*; fuerza de inducción *f*. (299)
 — **pipe** tuyau de refoulement *m*; Druckrohr *n*; canuto inyector *m*. (300)
 — **pump** pompe de pression *f*; Druckpumpe *f*; bomba impelente *f*. (301)
forced draft tirage forcé *m*; verstärkter Zug *m*; tiro forzado *m*. (302)
forced landing atterrissage forcé *m*; Notlandung *f*; aterrizaje forzoso *m*. (303)
ford (v) passer à grué; durchwaten; vadear. (304)
fore and aft de l'avant à l'arrière; längsschiffs; de proa a popa. (305)
foreman contremaître *m*, maitre-ouvrier *m*, piqueur *m*; Vorarbeiter *m*, Werkführer *m*, Aufseher *m*; capataz *m*, inspector *m*. (306)
forge (n) feu de forge *m*, chaufferie *f*; Schmiede *f*, Herd *m*, Schmiedefeuer *n*, Schmiedesse *f*; fragua *f*. (307)
forge (v) forger; schmieden; forjar, fraguar. (308)
forged iron fer battu *m*, fer de forge *m*;

FORGING [F309]

Hammereisen *n*, Schmiedeeisen *n*; hierro forjado *m*. (309)
forging (n) pièce forgée *f*; Schmiedestück *n*; pieza forjada *f*. (310)
fork fourchette *f*, fourche *f*; Gabel *f*, Gabelung *f*; horqueta *f*, horquilla *f*. (311)
 —, **tuning** diapason *m*; Stimmgabel *f*; diapasón *m*. (312)
 —, **wrench** clef à fourche *f*; Gabelschlüssel *f*; llave ahorquillada *f*. (313)
forked-lever levier à fourchette *m*; Gabelhebel *m*; palanca ahorquillada *f*. (314)
form (n) forme *f*, étampe *f*, gabarit *m*, modèle *m*, échantillon *m*; Form *f*, Formplatte *f*, Schablone *f*, Modell *n*, Muster *n*; forma *f*, patrón *m*. (315)
form (v) (mold) mouler, former; formen, gießen; formar, dar forma, amoldar. (316)
formaldehyde formaldéhyde *m*; Formaldehyd *n*; formaldehído *m*. (317)
formic acid acide formique *m*; Ameisensäure *f*; ácido fórmico *m*. (318)
formula formule *f*; Formel *f*; fórmula *f*. (319)
 —, **algebraic** formule algébrique *f*; algebraische Formel *f*; ecuación algebraica *f*. (320)
forward en avant; vorwärts; adelante. (321)
fossil meal (chem) see **infusorial earth**.
foundation fondement *m*, fondation *f*, sous-oeuvre *m*; Unterbau *m*, Fundament *n*; fundamento *m*, fundación *f*, asiento *m*, cimientos *mpl*. (322)
 —, **pile** pilier de fondement *m*; Grundpfeiler *m*; pilar de fundación *m*. (323)
 —, **plate** plaque de fondation *f*; Grundplatte *f*, Fundamentplatte *f*; placa de asiento *f*, zócalo de base *m*. (324)
 —, **stone** pierre de fondation *f*; Grundstein *m*; piedra fundamental *f*, primera piedra *f*. (325)
 —, **wall** fondement *m*; Grundmauer *f*; muro de cimientos *m*. (326)
foundry fonderie *f*; Gießerei *f*; fundición *f*. (327)
foundryman fondeur de fer *m*; Eisengießer *m*; obrero fundidor *m*. (328)
fountain fontaine *f*; Brunnen *m*; fuente *f*. (329)
four quatre; vier; cuatro. (330)
 —, **bladed propeller** (aer) hélice à quatre pales *f*; vierflügelige Luftschraube *f*; hélice de cuatro palas *f*. (331)
 —, **cycle motor** moteur à quatre temps *m*; Viertaktmotor *m*; motor de cuatro tiempos *m*. (332)
 —, **cylinder motor** moteur à quatre cylindres *m*; Vierzylindermotor *m*; motor de

FREIGHT [F355]

cuatro cilindros *m*. (333)
 —, **stroke engine** moteur à quatre temps *m*; Viertaktmotor *m*; motor de cuatro tiempos *m*. (334)
 —, **way cock** robinet à quatre voies *m*; Vierwegehahn *m*; grifo de paso cuádruple *m*. (335)
fourteen-cylinder motor moteur de quatorze cylindres *m*; Vierzehnzyliindermotor *m*; motor de catorce cilindros *m*. (336)
fraction (math) fraction *f*; Bruch *m*; fracción *f*. (337)
fracture fracture *f*, fissure *f*, cassure *f*, rupture *f*; Bruch *m*, Riß *m*, Spalt *m*, Sprung *m*; rotura *f*, fractura *f*. (338)
fragmentation bomb see **bomb**.
frame (aer) fuselage *m*; Flugzeugrumpf *m*; fuselaje *m*. (339)
frame (aut) châssis *m*, caisse *f*; Gerüst *n*, Wagengestell *n*; armazón *m*, bastidor *m*. (340)
frame (constr) monture *f*, échafaud *m*, bâti *m*; Gebälk *n*, Zimmerwerk *n*, Holzwerk *n*; armadura *f*, entramado *m*, cuaderna *f*. (341)
 —, **picture** cadre *m*; Rahmen *m*; cuadro *m*. (342)
 —, **saw** porte-lames *m*; Gatterrahmen *m*; marca de sierra *m*. (343)
 —, **saw** scie à placage *f*; Furniersäge *f*; sierra montada *f*. (344)
framework paroi en colombage *f*, charpente *f*, châssis *m*; Riegelwerk *n*, Skelett *n*, Gestell *m*; armazón *f*, esqueleto *m*, osadura *f*. (345)
framework (aer) charpente du dirigeable *f*; Gerüst des Luftschiffes *n*; carena del dirigible *f*. (346)
framing (constr) pilotis *m*, échafaud *m*; Pfahlrost *m*, Bühne *f*, Gerüst *n*; armazón *f*, entremado *m*, osadura *f*. (347)
free libre; frei; libre. (348)
 —, **balloon** ballon libre *m*; Freiballon *m*; globo libre *m*. (349)
 —, **hand drawing** dessin à main levée *m*; Freihandzeichnung *f*; dibujo a pulso *m*. (350)
 —, **wheeling** à roue libre; freilaufend; de rueda libre. (351)
freezer machine à froid *f*; Eismaschine *f*; congeladora *f*. (352)
freezing-point point de congélation *m*, point de froid *m*; Gefrierpunkt *m*, Eispunkt *m*; hielo *m*, punto de congelación *m*, cero *m*. (353)
freight fret *m*; Fracht *f*; flete *m*. (354)
 —, **airplane** avion de transport du fret *m*; Frachtflugzeug *n*; avión de carga *m*. (355)

- **car** voiture de livraison *f*; Güterwagen *m*; vagón de carga *m*. (356)
- French curve** (draw) see **curve** (draw).
- frequency** (rad) fréquence *f*; Frequenz *f*, Schwingungszahl *f*; frecuencia *f*. (357)
- , **carrier** (rad-tel) fréquence porteuse *f*; Trägerfrequenz *f*; frecuencia portadora *f*. (358)
- , **high** (rad) haute fréquence *f*; Hochfrequenz *f*; alta frecuencia *f*. (359)
- , **low** (rad) basse fréquence *f*; Niederfrequenz *f*; baja frecuencia *f*. (360)
- **band** (rad) bande des fréquences *f*; Frequenzband *n*; banda de frecuencias *f*. (361)
- **modulation** (rad) see **modulation**.
- fret saw** see **saw**.
- friction** friction *f*, frottement *m*; Friktion *f*, Reibung *f*; fricción *f*, frotación *f*, rozamiento *m*. (362)
- , **air** (aer) frottement de l'air *m*; Luftreibung *f*; frotamiento del aire *m*. (363)
- , **axle** frottement de tourillons *m*; Zapfenreibung *f*; rozamiento de los ejes *m*. (364)
- **band** bande de frottement *f*; Reibschiene *f*; cinta de fricción *f*. (365)
- **clutch** embrayage à friction *m*, cône de friction *m*; Friktionskegel *m*, Friktionskonus *m*; embrague de fricción *m*. (366)
- **coupling** embrayage à friction *m*; Friktionskupplung *f*; acoplamiento de fricción *m*. (367)
- **gear** engrénage à poulie de friction *m*; Friktionsscheibengetriebe *n*; transmisión friccional *f*. (368)
- **governor** régulateur à friction *m*; Friktionsregulator *m*; regulador de fricción *m*. (369)
- **plate** plaque de friction *f*; Friktionsscheibe *f*; placa de fricción *f*. (370)
- **wheel** roue de friction *f*; Friktionsrad *n*; cilindro de fricción *m*. (371)
- front face** *f*; Fassade *f*, Front *f*; frente *m*, fachada *f*. (372)
- **axle** axe avant *m*; vordere Achse *f*; eje delantero *m*. (373)
- **drive** see **front-wheel drive**.
- **elevation** élévation du devant *f*, élévation antérieure *f*; Vorderansicht *f*, Stirnansicht *f*; alzado frontal *m*. (374)
- **machine-gun** (aer) mitrailleuse avant *f*; vorderes Maschinengewehr *f*; ametralladora anterior *f*. (375)
- **spar** longeron avant *m*; Vorderholm *m*; larguero anterior *m*. (376)
- **view** vue de face *f*, élévation du devant *f*; Vorderansicht *f*, Stirnansicht *f*; alzado frontal *m*, vista de frente *f*. (377)
- **wheel** roue d'avant *f*; vorderes Rad *n*; rueda delantera *f*. (378)
- **wheel** (aer) roue avant *f*; Bugrad *n*; rueda anterior *f*. (379)
- **wheel drive** action par les roues d'avant *f*; Vorderradantrieb *m*; impulsión por eje delantero *f*, tracción delantera *f*. (380)
- frontal area** (aer) surface frontale *f*; Stirnfläche *f*; superficie frontal *f*. (381)
- frontal attack** attaque de front *f*; Angriff von vorn *m*; ataque del frente *m*. (382)
- frustum** (of a cone) cône tronqué *m*; stumpfer Kegel *m*; cono truncado *m*. (383)
- frustum** (of a prism) prisme tronqué *m*; stumpfes Prisma *n*; prisma truncado *m*. (384)
- frustum** (of a pyramid) pyramide tronquée *f*; stumpfe Pyramide *f*; pirámide truncada *f*. (385)
- frustum** (sol. geom) polyèdre tronqué *m*; Stumpf *m*; truncado *m*. (386)
- fuel** (aut-aer) carburant *m*; Brennstoff *m*, Treibstoff *m*; carburante *m*. (387)
- , **dumping** the vidange rapide du réservoir *m*; Schnellentleerung des Brennstoffs *f*; vaciado rápido del depósito *m*. (388)
- , **high-octane** carburant à nombre d'octanes élevé *m*; Betriebsstoff mit hoher Oktanzahl *m*; combustible de elevado índice de octano *m*. (389)
- , **synthetic** carburant de synthèse *m*; synthetischer Brennstoff *m*; combustible sintético *m*. (390)
- **air mixture** mélange de combustible et d'air *m*; Luft—Brennstoff—Gemisch *n*; mezcla de combustible y de aire *f*. (391)
- **cock** robinet d'essence *m*; Benzinhahn *m*; llave de esencia *f*. (392)
- **consumption** consommation en combustible *f*; Brennstoffverbrauch *m*; consumo de combustible *m*. (393)
- **feed** alimentation en combustible *f*; Brennstoffzuführung *f*; alimentación de combustible *f*. (394)
- **gauge** indicateur de niveau d'essence *m*; Benzinstandanzeiger *m*; indicador de nivel de esencia *m*. (395)
- **injection** injection du combustible *f*; Brennstoffeinspritzung *f*; inyección del carburante *f*. (396)
- **pump** pompe à carburant *f*; Brennstoffpumpe *f*; bomba de combustible *f*. (397)
- **station** poste à essence *m*; Tankanlage *f*; instalación de aprovisionamiento

- f.* (same as "gas station"). (398)
 — **- tank** réservoir à carburant *m*; Brennstoffbehälter *m*, Brennstofftank *m*; depósito de carburante *m*. (399)
full plein; voll; pleno. (400)
 — **- dress** (nav) grande tenue *f*; Galauniform *f*; uniforme de gala *m*. (401)
 — **- load** à pleine charge *f*; mit voller Last *f*; a plena carga *f*. (402)
 — **- scale** grandeur naturelle *f*; natürliche Größe *f*; tamaño natural *m*. (403)
 — **- scale drawing** plan en vraie grandeur *m*; Plan in natürlicher Größe *m*; dibujo en tamaño natural *m*. (404)
 — **- speed** à toute vapeur; mit voller Kraft; a toda velocidad. (405)
 — **- speed ahead** en avant à toute vitesse; äußerste Kraft voraus; avante a toda velocidad. (406)
 — **- speed astern** en arrière à toute vitesse; äußerste Kraft zurück; atrás a toda velocidad. (407)
fuller's earth terre à foulon *f*; Walkerde *f*; tierra de batanar *f*, arcilla grasa *f*. (408)
fulminate of mercury mercure fulminant *m*; Knallquecksilber *n*; fulminato de mercurio *m*. (409)
fumes fumée *f*; Dunst *m*; vapores *mpl*. (410)
fumigation fumigation *f*; Räucherung *f*; fumigación *f*. (411)
fuming fumant; kochend; humeante. (412)
function (math) fonction *f*; Funktion *f*; función *f*. (413)
fundamental unit unité fondamentale *f*; Grundeinheit *f*; unidad fundamental *f*. (414)
funnel (chem) entonnoir *m*; Trichter *m*; embudo *m*. (415)
funnel (of a ship) cheminée *f*; Schornstein *m*; chimenea *f*. (416)
furnace four *m*, fourneau *m*, foyer *m*, chauffe *f*, âtre *m*; Ofen *m*, Feuerungsanlage *f*, Herd *m*; horno *m*, fogón *m*, hogar *m*. (417)
 — **- annealing** four de cuisson *m*, étuve de cuisson *f*; Glühofen *m*, Metalltemperofen *m*; horno de recocido *m*. (418)
 — **- arc** four électrique à arc *m*; Lichtbogenofen *m*; horno eléctrico de arco *m*. (419)
 — **- assaying** fourneau d'essai *m*; Probierofen *m*; horno de ensaje *m*. (420)
 — **- blast**-haut-fourneau *m*; Hochofen *m*; alto horno *m*. (421)
 — **- cupola** fourneau à coupelle *m*; Kuppelofen *m*; horno de copelar *m*. (422)
 — **- electric** four électrique *m*; elektrischer Ofen *m*; horno eléctrico *m*. (423)
 — **- forced-draft** foyer à soufflage *m*; Feuerung mit Druckluft *f*; hogar con inyección de aire *m*. (424)
 — **- gas** four à gaz *m*; Gasofen *m*; horno de gas *m*. (425)
 — **- melting** fourneau de fusion *m*; Schmelzofen *m*; horno de fusión *m*. (426)
 — **- open-hearth** fourneau à poitrine ouverte *m*; Hochofen mit offener Brust *m*; horno de pecho abierto *m*. (427)
 — **- puddling** fourneau à puddler *m*; Pudlofen *m*; horno de pudlar *m*. (428)
 — **- reverberatory** four à réverbère *m*; Strahlungsofen *m*; horno de reverbero *m*. (429)
 — **- rotary** four rotatif *m*; rotierender Ofen *m*; horno rotatoria *m*. (430)
 — **- smelting** four de fusion *m*; Schmelzofen *m*; horno para fundir *m*. (431)
 — **- tempering** four à tremper *m*; Temperofen *m*; horno de templar *m*. (432)
 — **- tilting** four basculant *m*; Kippofen *m*; horno volcador *m*. (433)
furnish (v) (supply) livrer; liefern; provide; suplir. (434)
furniture meubles *mpl*; Möbel *n*, Hausgerät *n*; muebles *mpl*. (435)
furrow gorge *f*; Rille *f*; surco *m*. (436)
fuse (mil) fusée *f*; Zünder *m*; espoleta *f*. (437)
fuse (min) cordeau détonant *m*; Zündschnur *f*; mecha para minas *f*. (438)
fuse (v) fondre, souder; schmelzen, schweißen; fundirse, saltar. (439)
 — **- delayed-action** fusée à retard *f*; Verzögerungszünder *m*; espoleta retardada *f*. (440)
 — **- lead** plomb de sûreté *m*; Bleisicherung *f*; fusible de seguridad de plomo *m*. (441)
 — **- safety** (min) mèche de sûreté *f*; Sicherheitszündschnur *f*; mecha de seguridad *f*. (442)
 — **- time** fusée à temps *f*; Zeitzünder *m*; espoleta a tiempo *f*. (443)
 — **- wire** fil de sûreté *m*; Drahtsicherung *f*; fusible de alambre *m*. (444)
 — **- pellets** (min) pilules allumantes *fpl*; Zündpillen *fpl*; píldoras encendedoras *fpl*. (445)
fused fondu, soudé; geschmolzen, geschweißt; fundido, soldado. (446)
fuselage fuselage *m*, coque *f*; Flugzeugrumpf *m*; fuselaje *m*. (447)
fusion fusion *f*; Verschmelzung *f*; fusión *f*. (448)

G

- gab fourchette à désembrayage *f*; Ausrückergabel *f*; ranura de excéntrica *f*. (1)
- gable pignon *m*; Giebel *m*; alero *m*. (2)
- gaff gaffe *f*, pic *m*; Gaffel *f*, Fischhaken *m*; garfio *m*. (3)
- gaff (nav) corne *f*; Gaffel *f*; pico de congrejo *m*. (4)
- gage see gauge.
- gain (speed) gain de vitesse *m*; Geschwindigkeitsgewinn *m*; ganancia de velocidad *f*. (5)
- gale vent frais *m*, tempête *f*; Sturmwind *m*; temporal *m*, ventarrón *m*. (6)
- galena (lead sulphide) galène *f*, sulfure de plomb *m*; Bleiglanz *m*; galena *f*, sulfuro de plomo *m*. (7)
- gallery (min) galerie de mine *f*; Minenstollen *m*; galería *f*. (8)
- galley (print) galée *f*; Setzschiff *f*; galera *f*. (9)
- galley (ship's) cuisine *f*, coquerie *f*; Komhüse *f*; fogón *m*, cocinería *f*. (10)
- gallon gallon *m*; Gallone *f*; galón *m*. (11)
- galvanic galvanique; galvanisch; galvánico. (12)
- cell pile galvanique *f*; galvanisches Element *n*; pila galvánica *f*. (13)
- current courant galvanique *m*; galvanischer Strom *m*; corriente galvánica *f*. (14)
- galvanize (v) galvaniser, zinker; galvanisieren, verzinken; galvanizar. (15)
- galvanized iron fer galvanisé *m*; verzinktes Eisen *n*; hierro galvanizado *m*. (16)
- sheet-iron tôle galvanisée *f*; galvanisiertes Eisenblech *n*; chapa de hierro galvanizada *f*. (17)
- wire fil galvanisé *m*; galvanisierter Draht *m*; alambre galvanizado *m*. (18)
- galvanometer galvanomètre *m*; Galvanometer *n*; galvanómetro *m*. (19)
- , absolute galvanomètre absolu *m*; absoluter Galvanomesser *m*; galvanómetro absoluto *m*. (20)
- , astatic galvanomètre astatique *m*; astatischer Galvanomesser *m*; galvanómetro
- astático *m*. (21)
- , ballistic galvanomètre balistique *m*; ballistischer Galvanomesser *m*; galvanómetro balístico *m*. (22)
- , coil galvanomètre à bobine *m*; Spulengalvanomesser *m*; galvanómetro de bobina *m*. (23)
- , differential galvanomètre différentiel *m*; Differentialgalvanomesser *m*; galvanómetro diferencial *m*. (24)
- , direct-reading galvanomètre à lecture directe *m*; Galvanomesser mit unmittelbarer Ablesung *m*; galvanómetro de lectura directa *m*. (25)
- , needle galvanomètre à aiguille *m*; Nadelgalvanomesser *m*; galvanómetro de aguja *m*. (26)
- galvanoplastics galvanoplastie *f*; Galvanoplastik *f*; galvanoplastia *f*. (27)
- galvanoscope galvanoscope *m*; Galvanoskop *m*; galvanoscopio *m*. (28)
- gamma rays see rays.
- gang (workmen) équipe *f*; Arbeiterrotte *f*; cuadrilla *f*. (29)
- gang-plank planche de débarquement *f*; Laufplanke *f*, Laufbrett *n*; pasamano *m*, plancha andamio *f*. (30)
- gangway (nav) coupée *f*, sabord d'entrée *m*, Fallreep *n*; portalón *m*. (31)
- gap brèche *f*; ouverture *f*, trou *m*; Öffnung *f*, Riß *m*, Loch *n*, Abstand *m*; brecha *f*, distancia *f*, agujero *m*. (32)
- , spark- see spark-gap.
- garage garage *m*, remise *f*; Autohalle *f*, Schuppen *m*; garaje *m*, cochera *f*. (33)
- garbage restes *mpl*; Schund *m*, Abfall *m*; basuras *pl*. (34)
- gargoyle (arch) gargouille *f*; Wasserspeier *m*; gárgola *f*. (35)
- garnet grenat *m*; Granat *m*; granate *m*. (36)
- garrison garnison *f*; Garnison *f*, Besatzung *f*; guarnición *f*. (37)
- gas gaz *m*; Gas *n*; gas *m*. (38)
- gas (colloq) see gasoline.
- gas (mil) gaz de guerre *m*; Kampfgas *n*;

- gas de combate *m.* (39)
 —, **blast-furnace** gaz de haut-fourneau *m*;
 Gichtgas *n*, Hochofengas *n*; gas de altos
 hornos *m.* (40)
 —, **blister** (mil) gaz vésicant *m*; haut-
 zender Kampfstoff *m*; gases vesicantes
mpl. (41)
 —, **carbon monoxide** oxyde de carbone *m*;
 Kohlenoxyd *n*; óxido de carbono *m.* (42)
 —, **chlorine** chlore *m*; Chlor *m*; cloro *m.*
 (43)
 —, **cianogen** gaz cyanogène *m*; Zyngas
n; cianógeno *m.* (44)
 —, **coal** gaz d'éclairage *m*; Leuchtgas *n*;
 gas del alumbrado *m.* (45)
 —, **explosive** see **gas**, **oxy-hydrogen**.
 —, **laughing** gaz du paradis *m*, gaz hilarant
m; Stickoxydul *n*; óxido nitroso *m.* (46)
 —, **mustard** ypérite *m*; Senígas *n*, Yperit
n; iperita *f*, gas mostaza *m.* (47)
 —, **oxy-hydrogen** gaz tonnant *m*; Knallgas
n; gas detonante *m.* (48)
 —, **poison** gaz toxique *m*; Giftgas *n*; gases
 tóxicos *mpl.* (49)
 —, **producer** gaz de gazogène *m*, gaz
 pauvre *m*; Generatorgas *n*; gas de gasó-
 geno *m*, gas pobre *m.* (50)
 —, **tear** gaz lacrymogène *m*; Tränengas
n, Augenreizstoff *m*; gas lacrimógeno *m.*
 (51)
 —, **water** gaz pauvre *m*; Wassergas *n*;
 gas pobre *m.* (52)
 —, **analysis** analyse du gaz *f*; Gasanalyse
f; análisis de gases *m-f.* (53)
 —, **attack** (aer) agression aérochimique
f; Gasangriff aus der Luft *m*; ataque
 aerquímico *m.* (54)
 —, **bag** (aer) cellule sustentatrice *f*; Trag-
 gaszelle *f*; célula de gas *f.* (55)
 —, **bomb** bombe à gaz *f*; Gasbombe *f*;
 bomba de gases *f.* (56)
 —, **burner** bec à gaz *m*; Gasbrenner *m*;
 hornillo de gas *m.* (57)
 —, **capacity** volume de gaz *m*; Gasinhalt
m; contenido de gas *m.* (58)
 —, **cock** robinet à gaz *m*; Gashahn *m*;
 grifo de gas *m.* (59)
 —, **detector** éclairteur *m*; Gasspürer *m*;
 reconocedor de gases *m.* (60)
 —, **engine** machine à gaz *f*, moteur à gaz
m; Gasmaschine *f*; motor a gas *m.* (61)
 —, **lamp** lampe à gaz *f*; Gaslampe *f*; lám-
 para de gas *f.* (62)
 —, **light** lumière de gaz *f*; Gaslicht *n*;
 luz de gas *f.* (63)
 —, **lighting** éclairage au gaz *m*; Gasbe-
 leuchtung *f*; alumbrado a gas *m.* (64)
 —, **mains** conduits à gaz *mpl*; Gashaupt-
 leitungen *mpl*; cañería de gas *f.* (65)
 —, **mantle** manchon *m*; Gasstrumpf *m*;
 manguito incandescente *m*, manchón in-
 candescente *m.* (66)
 —, **mask** masque à gaz *m*; Gasmaske *f*;
 careta antigas *f.* (67)
 —, **meter** compteur à gaz *m*; Gasuhr *f*;
 Gasmesser *m*; medidor de gas *m*, contador
 del gas *m.* (68)
 —, **motor** see **gas-engine**.
 —, **pipe** tuyau à gaz *m*; Gasleitungsrohr
n; tubo de conducción de gas *m.* (69)
 —, **proof** (min) antidéflagrant; schlag-
 wettersicher; protegido contra el grisú.
 (70)
 —, **proof shelter** abri anti-gaz *m*; Gas-
 schutzraum *m*; refugio antigas *m.* (71)
 —, **purifier** purificateur de gaz *m*, gazi-
 fère *m*, laveur de gaz *m*; Gasreiniger *m*;
 lavador de gas *m.* (72)
 —, **station** see **fuel station**.
 —, **stove** fourneau à gaz *m*; Gasofen *m*;
 estufa de gas *f.* (73)
 —, **tank** (city supply) gazomètre *m*, ré-
 servoir à gaz *m*; Gasbehälter *m*, Gaso-
 meter *n*; gasómetro *m.* (74)
 —, **tank** (colloq) see **gasoline tank**.
 —, **valve** soupape à gaz *f*; Gasschieber *m*;
 válvula para gas *f.* (75)
 —, **works** usine à gaz *f*; Gasanstalt *f*;
 fábrica de gas *f*, usina de gas *f.* (76)
gaseous mixture mélange gazeux *m*; Gas-
 gemisch *n*; mezcla gaseosa *f.* (77)
gases, **asphyxiating** gaz asphyxiants *mpl*;
 erstickende Kampfgase *npl*; gases asfi-
 xiantes *mpl.* (78)
 —, **combustion** gaz de combustion *m*;
 Verbrennungsgase *npl*; gas de la com-
 bustión *m.* (79)
 —, **law of** loi des gaz *f*; Gasgesetz *n*;
 ley de los gases *f.* (80)
gasket garniture *f*; Dichtung *f*; guarnición
f, junta *f.* (81)
 —, **cylinder-head** joint de culasse *m*;
 Zylinderkopfdichtung *f*; junta de la culata
 del cilindro *f.* (82)
gasoline essence de pétrole *f*, essence *f*,
 pétrole *m*; Benzin *n*; gasolina *f.* (83)
gasoline, **synthetic** see **fuel**, **synthetic**.
 —, **engine** moteur à pétrole *m*; Benzin-
 motor *m*; motor de gasolina *m.* (84)
 —, **motor** see **gasoline engine**.
 —, **tank** réservoir d'essence *m*; Benzin-
 behälter *m*; depósito de gasolina *m.* (85)
gasometer (ang) see **gas-tank** (city supply)
gate porte *f*; Tor *n*; puerta *f.* (86)
gauge (n) échantillon *m*, calibre *m*, jauge
f, mesure *f*; Schablone *f*, Stichmaß *n*,

- Lehre *f*, Kaliber *n*; calibre *m*, plantilla *f*. (87)
- gauge** (indicator) manomètre *m*; Manometer *n*; manómetro *m*. (88)
- gauge** (of wire) degré de finesse du fil *m*: Feinheitsgrad des Drahtes *m*; grado de finura del alambre *m*. (89)
- gauge** (v) poinçonner, étalonner, jauger; eichen; calibrar, graduar. (90)
- , **calibre** (mil) passe-balle *m*; Kalibermesser *m*, compás de vara *m*. (91)
- , **glass** indicateur d'eau *m*, tube indicateur *m*; Wasserstandsglas *n*; tubo del nivel *m*. (92)
- , **narrow** (rail) voie étroite *f*; Schmalspur *f*; vía estrecha *f*, trocha angosta *f*. (93)
- , **optical** mesure optique *f*; optisches Maß *n*; medida óptica *f*. (94)
- , **pressure** jauge de pression *f*; Manometer *m*; manómetro *m*. (95)
- , **standard** (rail) voie normale *f*; Normalspur *f*; vía normal *f*. (96)
- , **tide** marégraphe *m*, échelle de marée *f*; Flutmesser *m*; mareógrafo *m*. (97)
- , **track** écartement de la voie *m*, largeur de voie *f*; Spurweite *f*; ancho de vía *m*, entrevía *f*, trocha *f*. (98)
- , **vacuum** indicateur de vide *m*, vacuomètre *m*; Vakuummesser *n*; indicador de vacío *m*, vacuómetro *m*. (99)
- , **water** indicateur du niveau d'eau *m*; Wasserstandszeiger *m*; indicador del nivel de agua *m*. (100)
- , **wide** (rail) voie large *f*; Breitspur *f*; vía ancha *f*. (101)
- , **cock** robinet d'épreuve *m*, robinet indicateur *m*; Proberhahn *m*, Wasserstandshahn *m*; grifo del indicador *m*. (102)
- , **tap** see **gauge-cock**.
- Gauss system** (el) système de mesure de Gauss *m*; Gaußsches Maßsystem *n*; sistema de medidas de Gauss *m*. (103)
- gauze** gaze *f*; Gaze *f*; gasa *f*. (104)
- , **wire** gaze métallique *f*; Drahtnetz *n*, Drahtgeflecht *n*; tejido metálico *m*. (105)
- Gay-Lussac's law** loi de Gay-Lussac *f*; Gesetz von Gay-Lussac *n*; ley de Gay-Lussac *f*. (106)
- gear** (equipment) dispositif *m*, mécanisme *m*, appareil *m*; Einrichtung *f*, Vorrichtung *f*, Geschirr *n*, Gerät *n*; aparato *m*, aparejo *m*, equipo *m*. (107)
- gear** (mach) engrenage *m*, transmission *f*; Zahnrad *n*, Zahnradgetriebe *n*; engranaje *m*, rueda dentada *f*, transmisión *f*. (108)
- gear** (v) commander, engrener; antreiben, eingreifen, einrücken; engranar, engranarse, engranar con. (109)
- , **bevel** engrenage conique *m*, engrenage biais *m*; konisches Getriebe *n*; engranaje cónico *m*. (110)
- , **cam** distribution à la came *f*; Daumensteuerung *f*; distribuidor por levas *m*. (111)
- , **epicyclic** roue planétaire *f*, roue satellite *f*; Planetenrad *n*; piñón planetaria *m*, engranaje de movimiento planetario *m*. (112)
- , **friction** engrenage à poulie de friction *m*; Friktionsscheibengetriebe *n*; transmisión friccional *f*. (113)
- , **helical** roue hélicoïdale *f*; Schraubenrad *n*; rueda con dientes helicoidales *f*. (114)
- , **landing** (aer) chariot d'atterrissage *m*; Fahrgestell *n*; tren de aterrisaje *m*. (115)
- , **nautical** appareils *mpl*; Schiffsgerät *n*, Schiffsgut *n*; aparejo *m*. (116)
- , **rack and pinion** crémaillère et pignon *f-m*; Zahnstange und Ritzel *f-n*; cremallera y piñón *f-m*. (117)
- , **reduction** engrenage pour étagement de vitesse *m*; Zahnrad für Geschwindigkeitsabstufung *f*; rueda para escalonamiento de la velocidad *f*. (118)
- , **spur** roue dentée droite ou cylindrique *f*; Stirnrad *n*; rueda dentada cilíndrica o recta *f*. (119)
- , **steering** (nav) appareil à gouverner *m*; Steuerapparat *m*, Steuerung *f*; aparato de gobierno *m*. (120)
- , **worm** vis sans fin *f*; Schnecke *f*, Wurm *m*; tornillo sin fin *m*. (121)
- , **box** boîte de vitesses *f*; Getriebekasten *m*; caja de velocidades *f*. (122)
- , **changing** (aut) changement de vitesse *m*; Geschwindigkeitsänderung *f*; variación de velocidad *f*. (123)
- , **cutter** fraise à engrenages *f*; Zahnformfräser *m*; fresa para tallar engranajes *f*. (124)
- , **lever** levier d'embrayage et de dés-embrayage *m*; Ein- und Ausrückhebel *m*; palanca de engranaje *f*. (125)
- , **ratio** rapport de multiplication *m*; Übersetzungsverhältnis *n*; relación de transmisión *f*. (126)
- geared-down** démultiplié; untersetzt; reducido. (127)
- gearing** engrenure *f*, engrenage *m*; Getriebe *n*, Zahnradübersetzung *f*; engranado *m*, engranajes *mpl*. (128)
- gelatine** gélatine *f*; Gelatine *f*; gelatina *f*. (129)
- , **blasting** gélatine explosive *f*; Sprenggelatine *f*; gelatina explosiva *f*. (130)

- , **chrome** gélatine chromifère *f*; Chromgallerte *f*; gelatina de cromo *f*. (131)
- , **photographic** gélatine pour la photographie *f*; Gelatine für Photographie *f*; gelatina para la fotografía *f*. (132)
- , **sheet** gélatine en feuilles *f*; Gelatinefolien *pl*; gelatina en hojas *f*. (133)
- , **capsule** capsule gélatineuse *f*; Gelatine-kapsel *f*; cápsula gelatinosa *f*. (134)
- , **glue** colle gélatine *f*; Gelatineleim *m*; cola gelatina *f*. (135)
- gem** pierre précieuse *f*; Edelstein *m*; piedra preciosa *f*, gema *f*. (136)
- general** (adj) général; allgemein; general. (137)
- generate** générer, produire; erzeugen, produzieren; generar, producir. (138)
- generating efficiency** rendement de production *m*; Erzeugungswirkungsgrad *m*; rendimiento de producción *m*. (139)
- , **station** centrale électrique *f*, usine génératrice *f*; Kraftwerk *n*, Stromerzeugungsanlage *f*; central de electricidad *f*, fábrica de electricidad *f*. (140)
- generator** (el) générateur *m*, dynamo (génératrice) *f*; Generator *m*, Stromerzeuger *m*, Dynamo *f*; generador *m*, generatriz *f*. (141)
- , **AC** génératrice à courant alternatif *f*; Wechselstromerzeuger *m*; dínamo de corriente alterna *f*. (142)
- , **DC** génératrice à courant continu *f*; Gleichstromerzeuger *m*; dínamo de corriente continua *f*. (143)
- , **steam** appareil vaporifère *m*; Dampferzeuger *m*; caldera *f*. (144)
- , **windmill** génératrice actionnée par moteur à vent *f*; Windkraftgenerator *m*; generador accionado por motor de aire *m*. (145)
- generatrix** (geom) génératrice *f*; Erzeugungslinie *f*; línea generatriz *f*. (146)
- genuine** pur, vrai, véritable, natural; echt, wahr, unverfälscht; genuino, fidedigno, verdadero. (147)
- geodetic** géodétique; geodätisch; geodésico. (148)
- geographical** géographique; geographisch; geográfico. (149)
- geology** géologie *f*; Geologie *f*; geología *f*. (150)
- geometric** géométrique; geometrisch; geométrico. (151)
- , **mean** moyen géométrique *m*; geometrisches Mittel *n*; promedio geométrico *m*. (152)
- , **progression** see **progression**, **geometrical**.
- geometry** géométrie *f*; Geometrie *f*; geometría *f*. (153)
- , **analytical** géométrie analytique *f*; analytische Geometrie *f*, höhere Geometrie *f*; geometría analítica *f*. (154)
- , **descriptive** géométrie descriptive *f*; Stereographie *f*; geometría descriptiva *f*. (155)
- , **plane** géométrie à deux dimensions *f*, planimétrie *f*; ebene Geometrie *f*; geometría plana *f*, geometría de dos dimensiones *f*. (156)
- , **solid** stéréométrie *f*; Stereometrie *f*; geometría del espacio *f*. (157)
- German silver** see **silver**.
- giant plane** avion géant *m*; Riesenflugzeug *n*; avión gigante *m*. (158)
- gib** (mach) clavette *f*; Gegenkeil *m*; contrachaveta *f*. (159)
- gilding** dorure *f*; Vergoldung *f*; dorado *m*. (160)
- gill** (meas) quatorze centilitres *mpl*; Viertelpinte *f*; 1 decilitro 42. (161)
- gimlet** vrille *f*; Handbohrer *m*, Holzbohrer *m*; barrenita *f*. (162)
- ginger** gingembre *m*; Ingwer *m*; genjibre *m*. (163)
- girder** sous-poutre *f*, support *m*, sommier *m*; Unterzug *m*, Träger *m*, Stütze *f*; viga *f*, trabe *f*. (164)
- , **box** poutre à boîte *f*; Kastenträger *m*; viga en forma de caja *f*. (165)
- glacial** glacial, glaciaire; eisig; glacial, helado. (170)
- gland** (mach) chapeau *m*; Kappe *f*, Deckel *m*; double T fer en T-double *m*; Doppel-T-Eisenträger *m*; viga de doble T *f*. (166)
- , **lattice** poutre en treillis *f*; Gitterträger *m*; viga de celosía *f*. (167)
- , **plate** (eng) poutre à âme pleine *f*; Blechträger *m*; viga de palastro *f*. (168)
- , **trussed** (eng) poutre armée *f*; verstärkter Träger *m*; viga reforzada *f*. (169)
- m*; prensaestopas *m*. (171)
- glare** éblouissement *m*; Blendung *f*; deslumbramiento *m*. (172)
- glass** verre *m*; Glas *n*; vidrio *m*. (173)
- , **flint** verre de plomb *m*; Flintglas *n*; cristal de roca *m*. (174)
- , **ground** (phot) verre dépoli *m*; Mattscheibe *f*; cristal esmerilado *m*, vidrio esmerilado *m*. (175)
- , **optical** verre objectif *m*; Linsenglas *n*; cristal para instrumentos de óptica *m*. (176)
- , **safety** verre de sécurité *m*; Sicherheitsglas *n*; vidrio de seguridad *m*. (177)

- , **splinterproof** verre sans éclat *m*; splintersicheres Glas *n*; cristal inastillable *m*. (178)
- , **stained** verre coloré *m*; Farbglas *n*; vidrio colorado *m*. (179)
- , **wire** verre à fils de fer *m*; Drahtglas *n*; vidrio a hilo metálico *m*. (180)
- **-bell** (chem) cloche *f*, cloche de verre *f*; Glasglocke *f*; campana de vidrio *f*. (181)
- **-bulb** ampoule *f*; Glasbirne *f*; ampolla *f*. (182)
- **-chimney** cheminée en verre *f*; Lampenzylinder *m*; tubo de vidrio *m*. (183)
- **-enclosed** vitré; verglast; cerrado con cristales. (184)
- **-gauge** tube du niveau *m*; Wasserstandsrohr *n*; tubo del nivel *m*. (185)
- **-grease-cup** vase en verre *m*; Nadel-schmierglas *n*; vaso de engrase de vidrio *m*. (186)
- **-insulator** isolateur de verre *m*; Glas-isolator *m*; aislador de vidrio *m*. (187)
- **-rod** baguette en verre *f*; Glasstab *m*; barita de vidrio *f*. (188)
- **-tube** tube en verre *m*; Glasröhre *f*; tubo de vidrio *m*. (189)
- **-wool** laine de verre *f*; Glaswolle *f*; hilacha de vidrio *f*, lana de vidrio *f*. (190)
- glassblower** souffleur *m*, verrier *m*; Glasbläser *m*; soplador de vidrio *m*, vidriero *m*. (191)
- Glauber salts** sels de Glauber *mpl*; Glauber-salz *n*; sulfato de soda *m*. (192)
- glaze** (v) satiner; satinieren; vidriar. (193)
- glazier** vitrier *m*; Glaser *m*; vidriero *m*. (194)
- glazing** glaçure *f*; Glasur *f*; lustre *m*. (195)
- **rollers** satineuse *f*; Satiniermaschine *f*; cilindros para satinar *mpl*. (196)
- glide** (n) (aer) vol plané *m*; Gleitflug *m*; vuelo planeado *m*. (197)
- glide** (v) (aer) planer; gleiten; planear. (198)
- glider** (aer) planeur *m*, avion voilier *m*; Gleitflugzeug *n*, Segelflugzeug *n*; planeador *m*, velero *m*, aeroplano velero *m*. (199)
- , **towed** planeur remorqué *m*; geschlepptes Gleitflugzeug *n*; planeador remolcado *m*. (200)
- gliding-angle** (aer) angle de planement *m*; Gleitwinkel *m*; ángulo de planeo *m*. (201)
- gliding-speed** (aer) vitesse en vol plané *f*; Gleitfluggeschwindigkeit *f*; velocidad de planeo *f*. (202)
- globe** globe *m*; Kugel *f*, Globus *m*; globo *m*. (203)
- gloss** lustre *m*, luisant *m*, apprêt *m*; Glanz *m*; lustre *m*. (204)
- gloves** gants *mpl*; Handschuhe *mpl*; guantes *mpl*. (205)
- glow** (v) brûler, briller; glühen; brilar. (206)
- glucose** glucose *f*; Glukose *f*, Traubenzucker *m*; glucosa *f*. (207)
- glue** colle *f*; Leim *m*; cola *f*. (208)
- glycerine** glycérine *f*; Glyzerin *n*; glicerina *f*. (209)
- glycol** glycol *m*; Glycol *n*; glicol *m*. (210)
- go** (mach) marcher, rouler; laufen; marchar, funcionar. (211)
- goggles** lunettes protectrices *fpl*; Schutzbrille *f*; anteojos protectores *mpl*. (212)
- goggles** (aer) lunettes d'aviation *fpl*; Fliegerbrille *f*; gafas protectoras para aviación *fpl*. (213)
- gold** or *m*; Gold *n*; oro *m*. (214)
- **-dust** poudre d'or *f*; Goldstaub *m*; oro en polvo *m*. (215)
- **-leaf** or en feuilles *m*; Goldblättchen *n*, Blattgold *n*; pan de oro *m*. (216)
- **-mine** mine d'or *f*; Goldgrube *f*; mina de oro *f*. (217)
- **-plating** see **gilding**.
- goldsmith** orfèvre *m*; Goldschmied *m*; orfebre *m*. (218)
- gondola** (aer) nacelle *f*; Luftschiffgondel *f*; góndola *f*. (219)
- goods** articles *m*; Waren *fpl*; artículos *mpl*. (220)
- gouge** (carp) gouge *f*; Hohleisen *n*; gubia *f*. (221)
- governor** (mach) modérateur *m*, régulateur *m*; Regulator *m*; regulador *m*. (222)
- , **centrifugal** régulateur à force centrifuge *m*; Zentrifugalregulator *m*; regulador centrífugo *m*. (223)
- **-balls** balles du régulateur *fpl*; Schwungkugeln des Regulators *fpl*; bolas del regulador *fpl*. (224)
- **-spindle** axe du régulateur *m*; Regulatorachse *f*; eje del regulador *m*. (225)
- grab** (of crane) benne à griffes *f*; Greiferkubel *m*; cubeta-draga *f*. (226)
- grade** (incline) see **gradient**.
- grade** (quality) grade *m*, degré *m*, rang *m*; Qualität *f*, Rang *m*, Sorte *f*; clase *f*, calidad *f*, grado *m*. (227)
- gradient** côte *f*, montée *f*; Steigung *f*, Abhang *m*; cuesta *f*, declive *m*, rampa *f*. (228)
- gradual** gradual; allmählich; gradual. (229)
- gradually** graduellement, par degrés; allmählich, langsam; gradualmente, de grado en grado. (230)
- graduate** (n) (chem) verre gradué *m*;

- Mensur *f*; instrumento de vidrio graduado *m*. (231)
- graduate** (v) étalonner, graduer; eichen, in Grade einteilen; graduar. (232)
- graduation** graduation *f*, ligne graduée *f*; Gradeinteilung *f*, Skala *f*; graduación *f*. (233)
- grain** (bot) grain *m*; Korn *n*; grano *m*. (234)
- grain** (of wood) fil du bois *m*; Kornung *f*; fibra de madera *f*. (235)
- grain** (met) grain *m*; Körnchen *n*, Struktur *f*; grano *m*. (236)
- grain** (of a negative) grain d'un cliché photographique *m*; Korn eines Negatives *n*; grano de un negativo *m*. (237)
- **elevator** grenier *m*; Getreidespeicher *m*; elevador de cereales *m*. (238)
- gram** gramme *m*; Gramm *n*; gramo *m*. (239)
- gram-molecule** (phy) gramme-molécule *m*; Grammol *n*; molécula-gramo *f*. (240)
- granite** granit *m*; Granit *m*; granito *m*. (241)
- graph** représentation graphique *f*; graphische Darstellung *f*, Kurve *f*; representación gráfica *f*. (242)
- graphite** graphite *m*, plombagine *f*; Graphit *m*, Reißblei *n*; grafito *m*. (243)
- **oil** lubrifiant graphité *m*; graphitiertes Schmiermittel *n*; lubricante grafitado *m*. (244)
- grapnel** grappin *m*; Dragganker *m*; rezón *m*, cloque *m*. (245)
- grapple** (v) fermer avec des ancras; verankern; aferrarse. (246)
- grappling** ancrage *m*; Verankerung *f*; aferramiento *m*. (247)
- grate** grille à feu *f*; Feuerrost *m*; emparillado *m*, parrilla *f*. (248)
- , **inclined** grille inclinée *f*; schräger Rost *m*; parrilla inclinada *f*. (249)
- grater** lime mordante *f*, râpe *f*; Raspel *f*, Raspelfeile *f*; raspador *m*, rallador *m*. (250)
- grating** caillebotis *m*; Rostwerk *n*; emparillado *m*. (251)
- gravel** gravier *m*; Gries *m*, Kies *m*; arena *f*. (252)
- gravity** pesanteur *f*, poids *m*; Schwere *f*, Schwerkraft *f*, Gewicht *n*; gravedad *f*, pesantez *f*. (253)
- , **specific** pesanteur spécifique *f*; spezifisches Gewicht *n*; peso específico *m*, densidad específica *f*. (254)
- **tank** see tank. (255)
- gray** gris; grau; gris. (255)
- grease** graisse *f*; Schmiere *f*; grasa *f*. (256)
- **box** boîte à huile *f*, godet graisseur *m*; Schmierbüchse *f*, Ölbüchse *f*, Achsbüchse *f*; caja de engrase *f*. (257)
- **cock** robinet à graisse *m*; Schmierhahn *m*; grifo de engrase *m*. (258)
- **cup** graisseur *m*; Schmierbüchse *f*; vaso de engrase *m*. (259)
- great** grand; groß; gran, grande. (260)
- greatness** grandeur *f*; Größe *f*; grandezza *f*. (261)
- green** vert; grün; verde. (262)
- grid** (el) grille *f*; Gitter *n*; rejilla *f*. (263)
- , **screened** (rad) grille blindée *f*; geschirmtes Gitter *n*; rejilla blindada *f*. (264)
- **circuit** (rad) circuit-grille *m*; Gitterkreis *m*; circuito de malla *m*. (265)
- **leak** (rad) resistance de grille *f*; Gitterableitung *f*; resistencia de rejilla *f*. (266)
- grind** (v) roder, broyer, frotter; schleifen, zerreiben; afilar, moler, rectificar. (267)
- grinder** (mach) see grindstone.
- , **cylinder** (aut) rectifieuse pour cylindres *f*; Zylinderschleifmaschine *f*; rectificadora de cilindros *f*. (268)
- , **tool** affûteuse *f*; Schleifmaschine *f*; amoladora *f*. (269)
- grindstone** meule *f*; Schleifstein *m*; muela *f*. (270)
- groove** (n) cannelure *f*, gorge *f*, rainure *f*; Riefe *f*, Rinne *f*, Rille *f*, Hohlkehle *f*, Nut *f*; garganta *f*, muesca *f*, ranura *f*. (271)
- groove** (v) canneler, rainier; kehlen, nuten; ranurar, acanalar. (272)
- , **insulator** rainure de l'isolateur *f*; Drahtlager des Isolators *n*; ranura del aislador *f*. (273)
- **wheel** roue à gorge *f*; Schnurlauf *m*; rueda acanalada *f*. (274)
- grooved pipe** tube cannelé *m*; gekehltes Rohr *n*; tubo acanalado *m*. (275)
- **pulley** poulie à gorge *f*; gekerbte Rolle *f*; polea acanalada *f*. (276)
- grooving machine** machine à rainier *f*; Nutenstößmaschine *f*; ranuradora *f*. (277)
- gross weight** poids brut *m*; Bruttogewicht *n*; peso bruto *m*. (278)
- ground** sol *m*; Grund *m*, Boden *m*; suelo *m*, terreno *m*, tierra *f*. (279)
- ground** (n) (el) terre *f*, fil de terre *m*; Erdung *f*, Erdschluß *m*; hilo de toma de tierra *m*. (280)
- ground** (v) (el-tel-rad) mettre à la terre; erden; poner a tierra, dar tierra. (281)
- **arrester** (el) éclateur de mise à terre *m*; Erdleitungsunterbrecher *m*; disyuntor de la toma de tierra *m*. (282)
- **current** (el) courant tellurique *m*; Erdplattenstrom *m*; potencial terrestre *m*. (283)

- **-drill** sonde *f*, trépan *m*; Erdbohrer *m*; trépano de sonar *m*. (284)
- **-glass** (phot) see **glass**.
- **-inductor** inducteur terrestre *m*; Erdinduktor *m*; inductor terrestre *m*. (285)
- **-leak** (el) perte à la terre *f*; Erdschluß *m*; escape a tierra *m*. (286)
- **-plan** plan *m*, plan horizontal *m*; Grundriß *m*; proyección horizontal *f*, plan *m*, plano *m*. (287)
- **-plate** semelle de palier *f*; Unterlagplatte *f*; placa de asiento *f*. (288)
- **-plate** (el) plaque de terre *f*; Erdplatte *f*; placa de toma de tierra *f*. (289)
- **-speed** (aer) vitesse par rapport au sol *f*; Geschwindigkeit über Grund *f*; velocidad con relación al terreno *f*. (290)
- **-strafing** (aer) attaque aérienne du sol *f*; Angriff auf Erdziele *m*; attaque de objetivos terrestres *m*. (291)
- **-swell** (nav) houle de fond *f*; Grundsee *f*; mar de fondo *m-f*. (292)
- **-wire** fil de terre *m*; Erdleitung *f*; hilo de toma de tierra *m*, alambre de tierra *m*. (293)
- groundwork** sous-œuvre *m*; Unterbau *m*; base *f*; fundamento *m*. (294)
- group** groupe *m*; Gruppe *f*; grupo *m*. (295)
- grow** croître, pousser, augmenter; wachsen, werden, zunehmen; crecer, aumentar. (296)
- guaranteed** garanti; garantiert; garantizado. (297)
- guard** (n) garde *f*; Wache *f*; garde *f*. (298)
- **-coast-** corps de garde *m*; Küstenwache *f*; guardacostas *m*. (299)
- **-bar** barre de sûreté *f*; Schutzstange *f*; barra protectora *f*. (300)
- **-plate** plaque de sûreté *f*, plaque de garde *f*; Schutzblech *n*, Schutzplatte *f*; chapa protectora *f*. (301)
- **-rail** (rail) contre-rail *m*; Schutzschiene *f*; contra-carril *m*. (302)
- **-ring** anneau de garde *m*; Schutzring *m*; anillo protector *m*. (303)
- gudgeon** (mach) pivot *m*; Zapfen *m*; gorrón *m*, muñón *m*. (304)
- guide** (mach) guide *m*; Führung *f*; guía *f*, deslizadera *f*. (305)
- **-bar** barre conductrice *f*; Führungsschiene *f*; barra de guía *f*. (306)
- **-line** ligne de foi *f*; Richtlinie *f*; pauta *f*. (307)
- **-pulley** poulie conductrice *f*; Führungsrolle *f*; polea de guía *f*. (308)
- **-roller** poulie de renvoi *f*; Umlenkrolle *f*; polea *f*. (309)
- **-rod** tige de direction *m*; Leitstange *f*; barra de tracción guiada *f*. (310)
- **-screw** vis de conduite *f*; Leitspindel *f*; árbol fileteado *m*. (311)
- **-wheel** roue directrice *f*; Leitrad *n*; rueda de guía *f*. (312)
- guild** corporation *f*, corps de métier *m*; Gilde *f*, Zunft *f*; gremio *m*. (313)
- gum** gomme *f*; Gummo *n*; goma *f*. (314)
- gum arabic** gomme arabique *f*; Gummi arabicum *f*; goma arábica *f*. (315)
- gun** (art) pièce d'artillerie *f*, canon *m*, Geschütz *n*, Kanone *f*; cañón *m*. (316)
- gun** (rifle) fusil *m*; Gewehr *n*; escopeta *f*, fusil *m*. (317)
- **-anti-aircraft** canon contre-avion *m*; Flugabwehrkanone *f*, (Flak); cañón antiaéreo *m*. (318)
- **-breach-loading** fusil se chargeant par la culasse *m*; Hinterlader *m*; cañón de carga por la culata *m*. (319)
- **-field** pièce de campagne *f*; Feldgeschütz *n*; cañón de campaña *m*. (320)
- **-heavy** (art) grosse artillerie *f*; Schwergeschütz *n*; cañón pesado *m*. (321)
- **-line-throwing** (nav) canon porte-amarre *m*; Wurfleinekanone *f*; cañón lanza-cabos *m*. (322)
- **-machine** mitrailleuse *f*; Maschinengewehr *n*; ametralladora *f*. (323)
- **-rapid-fire** canon à tir rapide *m*; Schnellfeuergeschütz *n*; cañón de tiro rápido *m*. (324)
- **-rifled** canon rayé *m*; gezogenes Geschütz *n*; cañón rayado *m*. (325)
- **-siege** pièce de siège *f*; Belagerungsgeschütz *n*; cañón de sitio *m*. (326)
- **-barrel** canon de fusil *m*; Gewehrlauf *m*, Geschützrohr *n*; cañón de escopeta *m*. (327)
- **-boat** chaloupe canonnière *f*, canonnière *f*; Kanonenboot *n*; cañonera *f*, cañonero *m*. (328)
- **-carriage** affût de canon *m*; Lafette *f*; cureña *f*. (329)
- **-clip** chargeur *m*; Patronenrahmen *m*; portafusil *m*, portacartuchos *m*. (330)
- **-crew** (nav) servants d'une pièce *mpl*; Bedienungsmannschaft eines Geschützes *f*; dotación de cañón *f*. (331)
- **-emplacement** emplacement de pièce *m*; Geschützstellung *f*, Gewehrbettung *f*; emplazamiento de cañón *m*. (332)
- **-mounting** affût de canon *m*; Lafette *f*, Geschützlafette *f*; zócalo de cañón *m*. (333)
- **-range** (distance) portée de fusil *f*;

- Schußweite *f*; alcance *m*. (334)
 — - **sights** viseur *m*; Visiereinrichtung *f*; visor de apunte *m*. (335)
 — - **stock** bois de fusil *m*; Gewehrschaft *m*; caja de fusil *f*. (336)
guncotton coton explosif *m*, poudre-coton *m*; Schießbaumwolle *f*; algodón explosivo *m*. (337)
gunfire feu *m*, tir *m*, fusillade *f*; Geschützfeuer *n*; cañoneo *m*. (338)
gunmetal bronze dur *m*; Kanonenmetall *n*, Rotguß *m*; bronce de cañón *m*. (339)
gunner (aer) mitrailleur en avion *m*; Fliegerschütze *m*; tirador aéreo *m*. (340)
gunnery exercice du tir *m*, tir *m*; Geschützwesen *n*, Artilleriewissenschaft *f*; artillería *f*. (341)
gunpowder poudre de guerre *f*; Schießpulver *f*; pólvora de guerra *f*. (342)
 — , **smokeless** poudre à canon sans fumée *f*; rauchloses Schießpulver *n*; pólvora sin humo *f*. (343)
gunsmith armurier *m*; Büchsenmacher *m*, Batterieschlosser *m*; armero *m*. (344)
gunwale (of a boat) fargue *f*; Dollbord *m*; regala de una embarcación *f*. (345)
gunwale (of a ship) plat-bord *m*; Schandeck *n*; borda *f*. (346)
gust rafale *m*; Bö *f*; ráfaga *f*. (347)
gutta-percha gutta-percha *m*; Guttapercha *f*; gutapercha *f*. (348)
guy-rope corde soutien *f*; Haltetau *n*; cable de retén *m*, viento *m*. (349)
gypsum gypse *m*; Gips *m*; yeso *m*. (350)
 — , **burnt** plâtre cuit *m*; gebrannter Gips *m*; yeso cocido *m*. (351)
gyro-compass gyro-compas *m*; Kreiselkompaß *m*; brújula giroscópica *f*. (352)
gyroplane see autogiro.
gyroscope gyroscope *m*, gyrostat *m*; Kreisel *m*, Gyroskop *n*; giroscopio *m*. (353)

H

- hack** (v) hacher, couper, ébrécher; hacken, zerhacken; hachar, tajar. (1)
- hacksaw** see **saw**.
- haft** manche *m*, poignée *f*; Heft *n*, Griff *m*; asa *f*, mango *m*, agarradera *f*. (2)
- hail** (meteor) grêle *f*; Hagel *m*; granizo *m*. (3)
- hailstorm** tempête de grêle *f*; Hagelsturm *m*; granizada *f*. (4)
- hair** cheveu *m*; Haar *n*; pelo *m*. (5)
- **sieve** tamis de crin *m*; Haarsieb *n*; tamiz de pelo *m*. (6)
- halation** (phot) halo *m*; Lichthof *m*; halo *m*. (7)
- half** (adj) demi; halb; media, semi. (8)
- half** (n) moitié *f*, demi *m*, demie *f*; Hälfte *f*; mitad *f*. (9)
- **circle** demi-cercle *m*; Halbkreis *m*; medio círculo *m*. (10)
- **full** à moitié plein; halbvoll; a medio llenar. (11)
- **mast** à mi-mât, en berne; auf Halb-mast, halbstocks; a medio palo, a media asta. (12)
- **pay** demi-solde; halbes Gehalt; medio sueldo. (13)
- **round** demi-rond; halbrund; semi redondo. (14)
- **speed** demi-vitesse; halbe Kraft, halbe Fahrt; a media máquina. (15)
- **tide** mi-marée *f*, demi-flot *m*; Mittel-höhe der Ebbe *f*; media marea *f*. (16)
- halfway** à mi-chemin; halbwegs, auf halbem Wege; equidistante. (17)
- haliard** (nav) ligne de drisse *j*; Flaggleine *f*; driza de señales *f*. (18)
- hallway** vestibule *m*; Hausflur *m*, Vorplatz *m*, Diele *f*; vestíbulo *m*. (19)
- halogen** halogène *m*; Halogen *n*, Salz-bildner *m*; halógeno *m*. (20)
- haloid** haloïde *m*; Haloid *n*; haloideo *m*. (21)
- halt** arrêt *m*; Aufenthalt *m*; estancia *f*. (22)
- hammer** (n) marteau *m*; Hammer *m*; martillo *m*. (23)
- hammer** (firearms) chien *m*; Hahn *m*; percutor *m*. (24)
- hammer** (v) forger, marteler; schmieden, hämmern; martillar, batir. (25)
- , **ball-peen** marteau à panne bombée *m*; Hammer mit Kugelfinne *m*; martillo de bola *m*. (26)
- , **bell** (el) battant de cloche *m*; Glockenklöppel *m*; percusor *m*, martillito percusor *m*. (27)
- , **claw** marteau à dents *m*; Hammer mit gespaltener Finne *m*; escoda *f*. (28)
- , **drop** marteau-pilon *m*; Fallhammer *m*; martinete *m*. (29)
- , **pneumatic** marteau pneumatique *m*; Lufthammer *m*; martillo neumático *m*. (30)
- , **power** marteau-pilon *m*; Krafthammer *m*; martillo mecánico *m*. (31)
- , **sledge** marteau à deux mains *m*, marteau de forgeron *m*; Schmiedehammer *m*; Vorschlaghammer *m*; acotillo *m*. (32)
- , **steam** marteau à vapeur *m*; Dampfhammer *m*; martinete a vapor *m*. (33)
- **break** (el) interrupteur à marteau *m*; Hammerunterbrecher *m*; martillito disyuntor *m*. (34)
- **claw** pied de biche *m*; Hammerklaue *f*, gespaltene Finne *f*; oreja de martillo *f*. (35)
- **face** panne *f*; Hammerfläche *f*; cara de martillo *f*. (36)
- **handle** manche du marteau *m*; Hammergriff *m*; mango de martillo *m*. (37)
- **head** tête du marteau *f*; Hammerkopf *m*; cabeza de martillo *f*. (38)
- **mill** martellerie *f*; Hammerwerk *n*; fábrica de martillos *f*. (39)
- **scale** (met) pailles de fer *fpl*; Zunder *m*, Hammerschlag *m*; escorias de hierro *fpl*. (40)
- hammered iron** fer forgé *m*, fer martelé *m*; Hammer Eisen *n*, Schmiedeeisen *n*; hierro batido *m*. (41)
- hammock** (nav) hamac *m*; Hängematte *f*; coi *m*, hamaca *f*. (42)
- hamper** panier *m*, mannequin *m*, manne *f*;

- Packkorb *m*, Wagenkorb *m*; *cuévano m.* (43)
- hand** *main f*; *Hand f*; *mano f.* (44)
- hand** (indicator) *aiguille f*; *Zeiger m*; *agujá f.* (45)
- hand** (workman) *ouvrier m*, *bras m*, *homme m*, *employé m*; *Arbeiter m*, *Mann m*, *Gehilfe m*; *brazo m*, *obrero m*, *hombre m.* (46)
- , **left** *main gauche f*, *à gauche*; *linke Hand f*, *links*; *mano izquierda f*, *izquierdo.* (47)
- , **right** *main droite f*, *à droite*; *rechte Hand f*, *rechts*; *mano derecha f*, *derecho.* (48)
- , **barrow** *civière f*; *Handkarren m*; *angarillas fpl.* (49)
- , **brace** *vilebrequin m*, *drille à arçon m*; *Brustbohrer m*; *berbiqui de mano m.* (50)
- , **brake** *frein à main m*; *Handbremse f*; *freno de mano m.* (51)
- , **camera** *appareil photographique à main m*; *Handkammer f*; *cámara de mano f.* (52)
- , **extinguisher** *extincteur à main m*; *Handfeuerlöscher m*; *extintor a mano m.* (53)
- , **feed** (mach) *avance à main f*; *Handvorschub m*; *avance a mano m.* (54)
- , **file** *lime à main f*, *lime plate f*; *Handfeile f*, *Flachfeile f*; *lima de mano f.* (55)
- , **grenade** *grenade à main f*; *Handgranate f*; *granada a mano f.* (56)
- , **lever** *levier à main m*; *Handhebel m*; *manija f.* (57)
- , **made** *fabriqué à la main*; *mit der Hand gemacht*, *Handarbeit*; *hecho a mano.* (58)
- , **power** *force à main f*; *Handbetrieb m*; *fuerza de mano f.* (59)
- , **press** *presse à bras f*; *Handpresse f*; *prensa de brazo f.* (60)
- , **pump** *pompe à bras f*; *Handpumpe f*; *bomba de brazo f.* (61)
- , **punch** (mach) *découpoir à main m*; *Handlochmaschine f*; *punzón m.* (62)
- , **railing** *parapet m*; *Geländer n*; *pasa-manos m.* (63)
- , **riveting** *rivetage à main m*; *Handnieten n*; *remachado a mano m.* (64)
- , **saw** *scie à main f*; *Handsäge f*; *serrucho m.* (65)
- , **shift** (aut) *distribution à main f*; *Handsteuerung f*; *cambio a mano m.* (66)
- , **starter** *démarrreur à main m*; *Handanlasser m*; *puesta en marcha a mano f.* (67)
- , **tools** *outilage m*; *Handwerkzeug n*; *herramienta manual f.* (68)
- , **truck** *galopin m*; *Handwagen m*; *carretón m.* (69)
- , **wheel** *roue à main f*; *Handrad n*; *volante de mano m.* (70)
- , **work** *travail manuel m*; *Handarbeit f*; *maniobra f*, *trabajo manual m.* (71)
- handbook** *manuel m*; *Handbuch n*; *pronuario m*, *formulario m.* (72)
- handle** (n) *manche m*, *manette f*, *poignée f*; *Griff m*, *Handgriff m*, *Stiel m*; *manija f*, *palanca f*, *asa f*, *mango m.* (73)
- handle** (v) *manier*, *traiter*; *handhaben.* *führen*, *leiten*; *manejar*, *practicar*, *tratar.* (74)
- , **brake** *manette des freins f*; *Handgriff der Bremsen m*; *manija del freno f.* (75)
- , **crank** *manivelle de mise en marche f*; *Handkurbel f*; *manivela f.* (76)
- , **ignition** *manette pour l'allumage f*; *Handgriff für die Zündung m*; *manija para el encendido f.* (77)
- , **starting** *manivelle de lancement f*; *Andrehkurbel f*; *manivela de puesta en marcha f.* (78)
- handling** (n) (aer) *maniabilité f*, *pilotage m*; *Wendigkeit f*, *Steuerbarkeit f*; *maniobra f*, *manejo m.* (79)
- hands** (nav) *équipage m*; *Mannschaft f*, *Besatzung f*; *tripulación f.* (80)
- handset** (tel) *appareil combiné m*; *Handapparat m*; *microteléfono m.* (81)
- handy** *adroit*, *habile*, *commode*, *sous la main*; *gewandt*, *geschickt*, *handlich*, *zur Hand*; *conveniente*, *a mano.* (82)
- hang up** (tel) *raccrocher le récepteur*; *den Hörer anhängen*; *colgar el receptor.* (83)
- hangar** *hangar m*; *Flugzeughalle f*; *hangar m.* (84)
- hangarage** *hangarage m*; *Unterbringung f*; *albergue m.* (85)
- hanger** *support pendant m*, *palier suspendu m*; *Hängebock m*, *Hängelager n*; *colgador m*, *suspensor m*, *suspensión f.* (86)
- harbor** *port m*, *havre m*; *Hafen m*; *puerto m.* (87)
- hard** *dur*; *hart*; *duro.* (88)
- , **drawn** *étiré à dur*; *hartgezogen*; *estirado sólido.* (89)
- , **drying** *de séchage dur*; *Harttrocken*; *secadora al duro.* (90)
- , **lead** *plomb aigre m*; *Hartblei n*; *plomo duro m.* (91)
- , **rubber** *caoutchouc durci m*; *Hartgummi m*; *caucho endurecido m.* (92)
- , **water** *eau dure f*, *eau crue f*; *hartes Wasser n*; *agua salobre f.* (93)

— **solder** soudure forte *f*; Schlaglot *n*;
soldadura fuerte *f*. (94)
harden (met) tremper, durcir; härten; en-
durecer. (95)
hardened (met) trempé, tempéré; tem-
periert, gehärtet; endurecido, cementado,
templado. (96)
hardening (met) trempe *f*, durcissement *m*;
Zementierung *f*, Verhärtung *f*; endureci-
miento *m*. (97)
hardness dureté *f*, solidité *f*; Härte *f*,
Festigkeit *f*; dureza *f*. (98)
—, **coefficient of** coefficient de dureté
m; Koeffizient der Festigkeit *m*; coeficien-
te de dureza *m*. (99)
—, **testing of** épreuve de dureté *f*; Festig-
keitsprobe *f*; prueba de la dureza *f*. (100)
hardware, quincaillerie *f*; Eisenwaren *fpl*,
Metallwaren *fpl*; quincalla *f*. (101)
hardwood bois dur *m*; Hartholz *n*; madera
dura *f*. (102)
harmful nuisible; schädlich, nachteilig;
dañoso, nocivo. (103)
harmless inoffensif; harmlos, unschädlich;
innocuo. (104)
harness harnais *m*, harnachement *m*;
Geschirr *n*; arnés *m*. (105)
hasp loquet *m*; Haspe *f*, Klampe *f*; aldaba de
candado *f*, broche *m*. (106)
hat chapeau *m*; Hut *m*; sombrero *m*. (107)
hatch (nav) écoutille *f*; Luke *f*; escotilla *f*,
cuartel *m*. (108)
hatchet hache à poing *f*; Handbeil *n*; destral
m. (109)
haul (v) remorquer; schleppen; arrastrar,
tirar. (110)
haulage halage *m*; Treideln *n*; arrastre *m*,
transporte *m*. (111)
hawse-hole écabier *m*; Klüse *f*; escobén *m*.
(112)
hawser haussière *f*, grelin *m*; Trosse *f*,
Kabeltau *n*; guindaleza *f*. (113)
haze (meteor) brouillard *m*, brume *f*; Nebel
m, Dunst *m*, Höhenrauch *m*; bruma *f*.
(114)
H-beam (constr) poutre en forme de H *f*;
H-förmiger Balken *m*; hierro doble T *m*,
viga doble T *f*. (115)
head (casting) tête *f*, tasselotte *f*; Gußkopf
m, Anguß *m*; cabeza de fundición *f*. (116)
head (connecting rod) tête de bielle *f*,
bielle *f*; Pleuelstangenkopf *m*; cabeza de
biela *f*. (117)
head (executive) chef *m*; Prinzipal *m*, Ver-
walter *m*, Leiter *m*, Chef *m*; jefe *m*. (118)
head (piston rod) tête de bielle *f*; Kolben-
stangenkopf *m*; cabeza del vástago *f*.
(119)

head (plane) tête de rabot *f*; Hobelkopf *m*;
cabeza del cepillo *f*. (120)
—, **cylinder** culasse *f*; Zylinderkopf *m*;
culata *f*. (121)
—, **resistance** (acr) résistance frontale *f*;
Stirnwiderstand *m*; resistencia frontal *f*.
(122)
heading (min) cunette *f*; Richtstrecke *f*;
galería de avanzada *f*. (123)
headlight (aut) phare *m*; Scheinwerfer *m*;
farol delantero *m*. (124)
headstock (lathe) arbre de tour *m*, poupée
fixe *f*; Spindelstock *m*; cabezal *m*. (125)
headwaters sources *fpl*; Quellen *fpl*; cabe-
ceras *fpl*. (126)
headway (nav) avancement *m*, progrès *m*;
Fahrt *f*; estela *f*. (127)
headwind vent debout *m*; Gegenwind *m*;
viento de cara *m*. (128)
headquarters (mil) quartier général *m*;
Hauptquartier *m*; cuartel general *m*. (129)
health santé *f*, salubrité *f*; Gesundheit *f*;
salud *f*, sanidad *f*, higiene *f*. (130)
heap tas *m*, monceau *m*, amas *m*; Haufen
m, Masse *f*; montón *m*. (131)
hear entendre, écouter; hören, anhören;
oir. (132)
hearing ouïe *f*, audition *f*; Hören *n*, Gehör
n; oído *m*, audiencia *f*. (133)
hearthâtre *m*, foyer *m*, chauffe *f*; Schmie-
deesse *f*, Herd *m*, Feuerung *f*; hogar *m*.
(134)
heat (n) chaleur *f*; Wärme *f*, Hitze *f*; calor
m. (135)
heat (v) chauffer, s'échauffer; wärmen,
heizen, sich heißlaufen; calentar. (136)
—, **latent** chaleur latente *f*; latente Wärme
f; calor latente *m*. (137)
—, **solar** chaleur solaire *f*; Sonnenwärme
f; calor solar *m*. (138)
—, **specific** chaleur spécifique *f*; spezi-
fische Wärme *f*; calor específico *m*. (139)
— **absorption** absorption calorique *f*, ab-
sorption de chaleur *f*; Wärmezunahme *f*,
Wärmeeinsaugung *f*; absorción de calor *f*.
(140)
— **conduction** conduction de chaleur *f*;
Wärmeleitung *f*; conducción térmica *f*.
(141)
— **conductor** conducteur de chaleur *m*;
Wärmeleiter *m*; conductor del calor *m*.
(142)
— **consumption** consommation de chaleur
f; Wärmeverbrauch *m*; gasto de calor *m*.
(143)
— **generation** production de chaleur *f*;
Wärmeezeugung *f*; producción de calor
f. (144)

- **insulation** isolation de la chaleur *f*; Wärmeisolierung *f*; aislamiento del calor *m*. (145)
- **radiation** radiation de la chaleur *f*; Hitzestrahlung *f*, Wärmeausstrahlung *f*; radiación del calor *f*. (146)
- **treatment** (met) procédé à chaud *m*; Heizungsverfahren *n*, Wärmebehandlung *f*; procedimiento térmico *m*. (147)
- heater** appareil de chauffage *m*, radiateur *m*; Heizapparat *m*; calentador *m*, calorífero *m*. (148)
- , **electric** réchauffeur électrique *m*, radiateur électrique *m*; elektrischer Heizkörper *m*; calorífero eléctrico *m*, estufa eléctrica *f*. (149)
- , **gas** réchauffeur à gaz *m*, radiateur à gaz *m*; Gasbrenner *m*, Gasofen *m*, Gasradiator *m*; calentador a gas *m*. (150)
- heating** chauffage *m*, réchauffement *m*; Heizung *f*, Erhitzung *f*; calda *f*, caldeo *m*, calefacción *f*, calentamiento *m*. (151)
- , **hot-air** chauffage à air réchauffé *m*; Warmluftheizung *f*; calefacción por aire caliente *f*. (152)
- , **steam** chauffage à vapeur *m*; Dampfheizung *f*; calefacción al vapor *f*. (153)
- **apparatus** calorifère *m*, appareil de chauffage *m*; Heizapparat *m*, Heizkörper *m*; calentador *m*. (154)
- **coil** serpentin réchauffeur *m*; Rippenheizrohr *n*; serpentin del calentador *m*. (155)
- **furnace** four à réchauffer *m*; Glühofen *m*; horno para caldear *m*. (156)
- **gas** gaz calorifère *m*; Heizgas *n*; gas calorífico *m*. (157)
- **plant** installation de chauffage *f*; Heizungsanlage *f*; instalación de calefacción *f*. (158)
- **power** puissance calorifique *f*; Heizkraft *f*; potencia calorífica *f*. (159)
- **surface** surface de chauffe *f*; Heizfläche *f*; superficie de caldeo *f*. (160)
- **tube** bouilleur de chaudière *m*; Kesselrohr *n*; tubo de caldeo *m*. (161)
- **vessel** chaudière de chauffage *f*; Heizkessel *m*; caldera de calefacción *f*. (162)
- **worm** serpentin réchauffeur *m*; Heizschlange *f*; serpentin del calentador *m*. (163)
- heave** (v) soulever, hisser, jeter, lancer; aufheben, einhieven, aufwinden, werfen, verholen; alzar, levantar, lanzar, echar. (164)
- heave to** (v) (nav) mettre en janne; beidrehen, backbrassen; fachear, ponerse al paio. (165)
- heaver** (mach) levier *m*; Hebelbaum *m*; palanca de alzar *f*. (166)
- heavier-than-air** plus lourd que l'air; schwerer als Luft; más pesado que el aire. (167)
- heavy** lourd; schwer; pesado. (168)
- **armament** armement lourd *m*; schwere Bewaffnung *f*; armamento pesado *m*. (169)
- **artillery** grosse artillerie *f*; schwerste Artillerie *f*; artillería de gran calibre *f*. (170)
- **bomb** bombe lourde *f*; schwere Bombe *f*; bomba pesada *f*. (171)
- **bomber** avion de gros bombardement *m*; schwerer Bomber *m*; avión de bombardeo pesado *m*. (172)
- **machine-gun** mitrailleuse lourde *f*; schweres Maschinengewehr *n*; ametralladora pesada *f*. (173)
- **oil** (aut) huile lourde *f*; Schweröl *n*; aceite pesado *m*. (174)
- hectare** hectare *m*; Hektar *n*; hectárea *f*. (175)
- hectogram** hectogramme *m*, hecto *m*; Hektogramm *n*; hectógramo *m*. (176)
- hectoliter** hectolitre *m*; Hektoliter *n*; hectólitro *m*. (177)
- hectometer** hectomètre *m*; Hektometer *n*; hectómetro *m*. (178)
- hectowatt** hectowatt *m*; Hektowatt *n*; hectovatio *m*. (179)
- heel over** (v) (nav) avoir de la bande; krängen, überliegen; dar de quilla, bandearse. (180)
- height** montée *f*, flèche *f*, hauteur *f*, élévation *f*; Höhe *f*, Bogenhöhe *f*; altura, elevación *f*. (181)
- , **metacentric** (nav) hauteur du métacentre *f*; Metazenterhöhe *f*; altura del metacentro *f*. (182)
- helical** hélicoïde; schneckenförmig, schraubenförmig; hélico, helicoidal. (183)
- **spring** ressort spiral *m*; Spiralfeder *f*; resorte hélico *m*. (184)
- helicopter** hélicoptère *m*; Hubschrauber *m*; helicóptero *m*. (185)
- heliograph** héliostat *m*, héliographe *m*; Sonnenlichttelegraph *m*; heliógrafo *m*. (186)
- heliography** héliographie *f*; Heliographie *f*; telegrafía por medio del heliógrafo *f*. (187)
- helioscope** hélioscope *m*; Helioskop *n*, Sonnenfernrohr *n*; helioscopio *m*. (188)
- help** (aid) aide *f*, assistance *f*, secours *m*, remède *m*; Hilfe *f*, Beistand *m*; ayuda *f*, remedio *m*. (189)
- help** (men) ouvriers *mpl*, employés *mpl*; Arbeiter *mpl*, Bedienten *mpl*; trabajadores

- mpl*, empleados *mpl*, criados *mpl*. (190)
helper aide *m*, apprenti *m*; Gehilfe *m*, Lehrling *m*; auxiliador *m*, asistente *m*, ayudante *m*, aprendiz *m*. (191)
helium hélium *m*; Helium *n*; helio *m*. (192)
helix hélice *f*, colimaçon *m*; Schraubenlinie *f*, Spirale *f*, Schnecke *f*; hélice *f*. (193)
helm (nav) barre *f*; Ruder *n*; timón *m*. (194)
 —, **port the** (nav) tribord la barre; Ruder Steuerbord; caña a babor. (195)
helmet, flying casque *m*; Fliegerhaube *f*; casco *m*. (196)
hematite hématite *f*; Blutstein *m*; hematites *f*. (197)
hemisphere hémisphère *m*; Halbkugel *f*, Hémisphäre *f*; hemisferio *m*. (198)
hemispheric hémisphérique; halbkuglig, hemisphärisch; hemisférico, semiesférico. (199)
hemp chanvre *m*; Hanf *m*; cáñamo *m*. (200)
 —, **Indian** herbe de chanvre indien *f*; Haschisch *n*; cáñamo indiano *m*. (201)
 —, **Manilla** chanvre de manille *m*; Manila-hanf *m*; cáñamo de manilla *m*. (202)
 —, **twisted** tresse de chanvre *f*; Hanfzopf *m*; cáñamo entrelazado *m*. (203)
 —, **packing** (nav) garniture de chanvre *f*; Hanfliderung *f*; empaquetadura de cáñamo *f*. (204)
 —, **rope** corde de chanvre *f*; Hanfseil *n*; cuerda de cáñamo *f*. (205)
 —, **strap** sangle de chanvre *f*; Hanfgurt *m*; correa de cáñamo *f*. (206)
Henry's law (phy) loi de Henry *f*; Henrysches Gesetz *n*; ley de Henry *f*. (207)
hermetic hermétique, imperméable à l'air; hermetisch, luftdicht; hermético. (208)
heterodyne (rad) hétérodyne *f*; Heterodyn *n*; heterodina *f*. (209)
 —, **receiver** hétérodyne *m*; Überlagerungsempfänger *m*; receptor heterodino *m*. (210)
heterogenous hétérogène; ungleichartig, heterogen; heterogéneo. (211)
hew enlever; abschnitten, abschuppen; debastar. (212)
hexagon hexagone *m*; Sechseck *n*, Hexagon *n*; hexágono *m*. (213)
hexagonal hexagone; sechseckig; hexagonal. (214)
hexahedron see **cube**.
hickory hickory *m*, carya *m*; Hickorynußbaum *m*; nogal *m*. (215)
hide (n) peau *f*, cuir *m*; Haut *f*, Tierhaut *f*, Fell *n*; cuero *m*, piel *f*. (216)
high haut, élevé; hoch; alto, elevado. (217)
 —, **altitude** (adj) à haute altitude, d'altitudo; Höhen-; de altura, a gran altura. (218)
 —, **frequency** haute fréquence *f*; Hochfrequenz *f*; alta frecuencia *f*, frecuencia elevada *f*. (219)
 —, **grade** (met) à haute résistance; mit hoher Festigkeit; de alta resistencia. (220)
 —, **grade** (quality) de première qualité *f*, de premier ordre *m*; hochwertig, erstklassig; de alto calidad, excelente. (221)
 —, **octane** (adj) à nombre d'octanes élevé; mit hoher Oktanzahl; de elevado índice de octano. (222)
 —, **powered** de grande puissance; stark; de gran potencia. (223)
 —, **pressure** haute pression *f*; Hochdruck *m*; alta presión *f*. (224)
 —, **pressure** (adj) à haute pression; Hochdruck-; de alta presión. (225)
 —, **pressure boiler** chaudière à haute pression *f*; Hochdruckdampfkessel *m*; caldera de alta presión *f*. (226)
 —, **pressure cylinder** cylindre à haute pression *m*; Hochdruckzylinder *m*; cilindro de alta presión *m*. (227)
 —, **pressure engine** machine à haute pression *f*; Hochdruckmaschine *f*; motor de compresión elevada *m*. (228)
 —, **pressure steam** vapeur à haute pression *f*; Hochdruckdampf *m*; vapor de alta presión *m*. (229)
 —, **speed** grande vitesse *f*; Hochgeschwindigkeit *f*; gran velocidad *f*. (230)
 —, **speed** (adj) de grande vitesse; mit hoher Geschwindigkeit; de gran velocidad. (231)
 —, **tension** haute tension *f*; Hochspannung *f*; alta tensión *f*, tensión elevada *f*. (232)
 —, **tension** (adj) à haute tension; mit hoher Spannung; de alta tensión. (233)
 —, **voltage** see **high tension**.
 —, **water** marée haute *f*; Hochwasser *n*, Fluthöhe *f*; pleamar *f*, avenida *f*. (234)
 —, **wing** (adj) (aer) à ailes surélevées; Hochdecker; de ala alta. (235)
higher supérieur; höher; superior. (236)
highest pressure maximum de pression *m*; Maximalspannung *f*; presión máxima *f*. (237)
highway grand chemin *m*, grande route *f*; Landstraße *f*, Heerstraße *f*; camino real *m*. (238)
hill hauteur *f*, élévation *f*, montée *f*, colline *f*; Anhöhe *f*, Hügel *m*, Steigung *f*; colina *f*, cerro *m*. (239)
hinge fiche *f*, joint *m*, fléau *m*, charnière *f*; Türband *n*, Gelenk *n*, Scharnier *n*; articula-

- lación *f*, charnela *f*. (240)
 — **bolt** cheville de charnière *f*; Scharnierstift *m*; perno de charnela *m*. (241)
 — **pin** goujon de charnière *m*; Scharnierstift *m*; gorrón de charnela *m*. (242)
hit (n) (mil) coup portant *m*; Treffer *m*; impact *m*. (243)
hit (v) (mil) toucher; treffen; tocar. (244)
hitch (nav) noeud *m*; Steg *m*; cote *m*. (245)
 —, **cleve** demi-clef à capeler *f*; Webeleinsteg *m*; nudo de dos cotes *m*. (246)
 —, **half** demi-clef *f*; Halbsteg *m*; un cote *m*. (247)
hob-nail clou à grosse tête *m*, caboche *f*; grober Schuhnagel *m*; clavo de herradura *m*. (248)
hogshead (cask) muid *m*, barrique *f*; Oxhoft *n*, großes Packfaß *n*; bocoy *m*. (249)
hoist (n) ascenseur *m*, monte-charge *m*; Aufzug *m*, Fahrstuhl *m*, Elevator *m*; ascensor *m*, cabria *f*, montacargas *m*. (250)
hoist (v) (a flag) hisser un pavillon; eine Flagge heissen; izar una bandera. (251)
hoisting-crane grue *f*; Hebkran *m*; montacargas *m*. (252)
hoisting-drum tambour de grue *m*; Seiltrommel *f*; torno de izar *m*, tambor de montacargas *m*. (253)
hold (nav) cale *f*; Laderaum *m*; bodega *f*. (254)
holder, **saw-blade** porte-scie *m*; Sägeangel *f*; apoyo de cuchilla *m*. (255)
holding-bolt boulon d'assemblage *m*; Verbindungsbolzen *m*; perno de atadura *m*. (256)
hole (v) percer; lochen; agujerear, talar, (257)
hole (n) trou *m*, ouverture *f*, orifice *m*; Loch *n*; Öffnung *f*, Aussparung *f*; agujero *m*. (258)
hollow (adj) creux; hohl; hueco. (259)
 — **key** noyau *m*; Rundschlüssel *m*; chabeta hueca *f*. (260)
 — **piston** piston foré *m*; durchbrochener Pumpenkolben *m*; émbolo hueco *m*. (261)
 — **shaft** arbre creux *m*; hohle Welle *f*; árbol hueco *m*. (262)
home-defence (adj) de défense du territoire; Heimatschutz-; de defensa del territorio. (263)
homeward-bound (nav) retournant au port; auf der Rückreise begriffen; hacia el regreso. (264)
homogeneity homogénéité *f*; Gleichartigkeit *f*; homogeneidad *f*. (265)
homogeneous homogène, uniforme; homogen, gleichförmig; homogéneo. (266)
homologous homologue; homolog, gleichnamig; homólogo. (267)
hone pierre à repasser *f*; Schleißein *m*, Wetzstein *m*; piedra de afilar *f*. (268)
hood (aut) capot *m*, capote *f*; Verdeck *n*, Kappe *f*; capó *m*, capote *m*. (269)
hook crochet *m*, porte-agrafe *m*, œil *m*; Haken *m*, Haken *n*; gancho *m*, garbato *m*, garfio *m*. (270)
 —, **boat** gaffe *f*; Bootshaken *m*; bichero *m*. (271)
 — **bolt** boulon à croc *m*; Hakenbolzen *m*; corchete *m*. (272)
 — **screw** vis à crochet *f*; Hakenschraube *f*; tornillo enganchado *m*. (273)
hook-up (rad) couplage des circuits *m*, liaison *f*; Kopplung der Kreise *f*; acoplamiento de circuits *m*. (274)
hook-wrench crochet *m*; Drehhaken *m*; llave enganchado *f*. (275)
hoop bride *f*, collier *m*, anneau *m*, boucle *f*; Mantelband *n*, Kragen *m*, Ring *m*, Bügel *m*; aro *m*, fleje *m*, cerco *m*. (276)
hopper entonnoir *m*; Fülltrichter *m*; tolva *f*. (277)
horizontal horizontal, à niveau; horizontal, wagerecht; horizontal. (278)
 — **engine** machine horizontale *f*; liegende Dampfmaschine *f*; motor horizontal *m*. (279)
 — **fin** (aer) plan fixe *m*; Höhenflosse *f*; plano fijo horizontal *m*. (280)
 — **flight** (aer) vol horizontal *m*; Wagerichtflug *m*, Horizontalflug *m*; vuelo horizontal *m*. (281)
 — **grate** grille horizontale *f*; Planrost *m*; emparrillado horizontal *m*. (282)
 — **line** ligne horizontale *f*; Horizontale *f*; línea horizontal *f*. (283)
 — **projection** projection horizontale *f*, plan horizontal *m*; Grundriß *m*, Horizontalprojektion *f*; plan horizontal *m*, proyección horizontal *f*. (284)
 — **saw** scie horizontale *f*; Horizontalsäge *f*; sierra horizontal *f*. (285)
 — **section** section horizontale *f*; Horizontalschnitt *m*; corte horizontal *m*. (286)
 — **shaft** arbre couchant *m*; liegende Welle *f*; árbol horizontal *m*. (287)
 — **speed** (aer) vitesse horizontale *f*; Horizontalgeschwindigkeit *f*; velocidad horizontal *f*. (288)
horizontally horizontalement; horizontal, waagrecht; horizontalmente. (289)
horn corne *f*; Horn *n*; cuerno *m*. (290)
horn (aut) cor *m*, avertisseur *m*; Hupe *f*; corneta *f*, bocina *f*. (291)
horse cheval *m*; Pferd *n*; caballo *m*. (292)
horse (carp) chevalet *m*; Gestell *m*, Bock

- m*; banco *m*. (293)
horse-power (HP) cheval vapeur *m* (CV);
 Pferdestärke *f* (PS); caballo de vapor *m*
 (C.V.). (294)
 — **hour** chevalheure *m*; Pferdekraftstunde
f; caballo hora *m*, potencia horaria *f*.
 (295)
horseshoe fer à cheval *m*; Hufeisen *n*; her-
 radura *f*. (296)
 — **magnet** aimant en fer à cheval *m*; Huf-
 eisenmagnet *m*; imán en herradura *m*.
 (297)
hose tube *m*, tuyau *m*; Schlauch *m*; man-
 guera *f*. (298)
 — **coupling** joint pour manches de pompe
m, raccord *m*; Schlauchkupplung *f*; aco-
 plamiento de manguera *m*. (299)
hospital hôpital *m*, infirmerie *f*; Kranken-
 haus *n*, Lazarett *n*, Hospital *n*, Spital *n*;
 hospital *m*. (300)
 — **ship** vaisseau-hôpital *m*; Lazarettschiff
n; buque hospital *m*. (301)
 — **train** train sanitaire *m*; Lazarettzug *m*;
 tren hospital *m*. (302)
hot chaud; heiß; cálido, caliente. (303)
 — **air** air chaud *m*; Heißluft *f*; aire
 caliente *m*. (304)
 — **air balloon** aérostat à air chaud *m*;
 Heißluftballon *m*; globo de aire caliente
m. (305)
 — **air engine** machine calorique *f*; kalo-
 rische Maschine *f*; motor térmico *m*. (306)
 — **bearing** coussinet échauffé *m*; warmge-
 laufenes Lager *n*; cojinete calentado *m*.
 (307)
 — **chisel** tranche à chaud *f*, ciseau à
 chaud *m*; Schrotmeißel *m*; buril *m*. (308)
 — **drawn** tiré à chaud; warmgezogen;
 estirado en caliente. (309)
 — **gases** gaz calorifères *mpl*; Heizgase
npl; gases caloríficos *mpl*. (310)
 — **water** eau chaude *f*; heißes Wasser *n*;
 agua caliente *f*. (311)
 — **water heating** chauffage à eau chaude
m; Heißwasserheizung *f*; calefacción al
 agua caliente *m*. (312)
 — **water tank** réservoir à eau chaude *m*;
 Warmwasserzisterne *f*; depósito del agua
 caliente *m*. (313)
hour heure *f*; Stunde *f*; hora *f*. (314)
house maison *f*; Haus *n*; casa *f*. (315)
housing (constr) logement *m*; Wohnung *f*;
 Wohnungsbeschaffung *f*; edificación *f*.
 (316)
housing (mach) carter *m*; Gehäuse *n*; cárter
m, cubierta *f*. (317)
hove to (pp of "heave to") en panne; beige-
 dreht; puesto a la capa. (318)
- HP** (abbr) see horsepower, high pressure.
H-shaped en H; H-förmig; en H. (319)
hub moyeu *m*; Nabe *f*; cubo *m*. (320)
hull (nav) coque *f*, corps *m*; Rumpf *m*;
 casco *m*. (321)
hum bourdonnement *m*; Summen *n*; zumbido
m. (322)
humid humide; feucht; húmedo. (323)
humidity humidité *f*; Feuchtigkeit *f*; hume-
 dad *f*. (324)
hundred cent, centaine; Hundert *n*, Hunder-
 ter *m*; cien, ciento. (325)
hundredth centième; hundertst; centésimo.
 (326)
hurricane ouragan *m*; Orkan *m*, Wirbel-
 sturm *m*; huracán *m*. (327)
hydrant bouche d'incendie *f*; Feuerhahn *m*;
 Hydrant *m*; boca de agua *f*. (328)
hydrate hydrate *m*; Hydrat *n*; hidrato *m*.
 (329)
hydrated hydraté; hydratiert; hidratado.
 (330)
hydraulic hydraulique; hydraulisch; hidráu-
 lico. (331)
 — **brake** frein hydraulique *m*; hydrau-
 lische Bremse *f*; freno hidráulico *m*. (332)
 — **drive** transmission hydraulique *f*, action
 hydraulique *f*; hydraulischer Antrieb *m*;
 impulsión hidráulica *f*. (333)
 — **efficiency** rendement hydraulique *m*;
 hydraulischer Wirkungsgrad *m*; rendi-
 miento hidráulico *m*. (334)
 — **engine** moteur hydraulique *m*; Wasser-
 motor *m*; motor hidráulico *m*. (335)
 — **jack** cric hydraulique *m*, vérin hydrau-
 lique *m*; hydraulische Hebewinde *f*, hy-
 draulischer Heber *m*; gato hidráulico *m*.
 (336)
 — **lift** élévateur hydraulique *m*; hydrau-
 lischer Aufzug *m*; ascensor hidráulico *m*.
 (337)
 — **mining** exploitation hydraulique *f*; hy-
 draulischer Abbau *m*, Abschlämmen *n*;
 minería hidráulica *f*. (338)
 — **power** force hydraulique *f*; Wasser-
 kraft *f*; fuerza hidráulica *f*. (339)
 — **press** presse hydraulique *f*; hydrau-
 lische Presse *f*; prensa hidráulica *f*. (340)
 — **pump** pompe hydraulique *f*; hydrau-
 lische Pumpe *f*; bomba hidráulica *f*. (341)
 — **shock-absorber** amortisseur hydrau-
 lique *m*; hydraulischer Stoßdämpfer *m*;
 amortiguador sistema hidráulico *m*. (342)
 — **test** preuve par pression hydraulique
f, épreuve à l'eau *f*; Wasserdruckprobe
f; prueba con agua bajo presión *f*. (343)
hydraulically-operated à commande hydrau-
 lique; hydraulisch betrieben; con mando

- hidráulico. (344)
hydraulics hydraulique *f*; Hydraulik *f*; hidráulica *f*. (345)
hydride hidrogénure *m*; Hydrid *n*; hidruro *m*. (346)
hydrocarbon hydrocarbure *m*, hidrocarbure *m*; Kohlenwasserstoff *m*; hidrocarburo *m*. (347)
hydrochloric chlorhydrique; salzsauer; clorhídrico. (348)
 — **acid** acide chlorhydrique *m*; Salzsäure *f*, Chlorwasserstoff *m*; ácido clorhídrico *m*. (349)
hydro-electric hydroélectrique; hydroelektrisch; hidroeléctrico. (350)
hydro-extractor hydro-extracteur *m*; Zentrifugaltrockenmaschine *f*; aparato para secar *m*, extractor de humedad *m*. (351)
hydrogen hydrogène *m*; Wasserstoff *m*; hidrógeno *m*. (352)
 — **peroxide** eau oxygénée *f*; Wasserstoff-superoxyd *n*; agua oxigenada *f*, peróxido hydrogenado *m*. (353)
hydrogenated hydrogéné; mit Wasserstoff verbunden; hydrogenado. (354)
hydrogenation process procédé d'hydrogénation *m*; Hydrierungsverfahren *n*; procedimiento de hidrogenación *m*. (355)
hydro-glider (acr) planeur marin *m*, hydroplaneur *m*; Wassersegelflugzeug *n*; hidrovelero *m*. (356)
hydrography hydrographie *f*; Hydrographie *f*, Gewässerbeschreibung *f*; hidrografía *f*. (357)
hydrolysis (chem) hydrolyse *f*; Hydrolyse *f*; hidrólisis *m-f*. (358)
hydrometer hydromètre *m*, l'aréomètre de Baumé; Hydrometer *n*, Aräometer *n*, Senkwaage *f*; hidrómetro *m*, areómetro Baumé *m*. (359)
hydrophone (nav) appareil d'écoute *m*; Unterwasserschallapparat *m*, Geräusch-empfangen *m*; hidrofón *m*. (360)
hydroplane hydravion *m*; Wasserflugzeug *n*; hidroavión *m*, hidro *m*. (361)
hydroquinone hydroquinone *m*; Hydrochinon *n*; hidroquinono *m*. (362)
hydrostatic hydrostatique; hydrostatisch; hidrostático. (363)
hydrostatics hydrostatique *f*; Hydrostatik *f*; hidrostática *f*. (364)
hydrous hydraté; wasserhaltig; hidratado. (365)
hygiene hygiène *f*; Hygiene *f*, Gesundheitspflege *f*; higiene *f*. (366)
hygienic hygiénique; hygienisch, gesundheitlich; higiénico. (367)
hygrometer hygromètre *m*; Hygrometer *m*, Luftfeuchtigkeitsmesser *m*; psicrómetro *m*, higrómetro *m*. (368)
hygroscope hygroscope *m*; Hygroskop *n*, Luftfeuchtigkeitszeiger *m*; hiroscopio *m*. (369)
hygroscopic hygroscopique; hygroskopisch; higroscópico. (370)
hyperbola hyperbole *f*; Hyperbel *f*; hipérbola *f*. (371)
hypo see sodium hyposulphite.
hyponitrous oxide see gas, laughing.
hypophosphate hypophosphate *m*; Hypophosphat *n*; hipofosfato *m*. (372)
hyposulphate hyposulfate *m*; unterschwefelsaures Salz *n*; hiposulfato *m*. (373)
hyposulphite hyposulfite *m*; unterschwefligsaures Salz *n*; hiposulfito *m*. (374)
hypotenuse hypoténuse *f*; Hypotenuse *f*; hipotenusa *f*. (375)
hypothesis hypothèse *f*; Annahme *f*, Hypothese *f*; hipótesis *f*. (376)
hypsoneter hypsomètre *m*; Hypsoneter *n*; hipsómetro *m*. (377)
hysteresis hystérésis *f*; Hysterese *f*; histeresis *f*. (378)

I

- I-beam** (constr) poutre en forme de I *f*;
I-förmiger Balken *m*; vigueta *f*, hierro
doble T *m*. (1)
- ice** glace *f*; Eis *n*; hielo *m*. (2)
- **age** période glaciaire *f*; Eiszeit *f*; pe-
ríodo glacial *m*. (3)
- **-breaker** (nav) brise-glace *m*; Eisbre-
cher *m*; rompehielo *m*. (4)
- **-field** banc de glace *m*; Eisfeld *n*;
campo de hielo *m*. (5)
- **-floe** banquise flottante *f*; Eisscholle
f; témpano de hielo *m*. (6)
- **-guard** (aer) dispositif d'antigivrage *m*;
Enteiser *m*; descongelador *m*. (7)
- **-house** glacière *f*; Eiskeller *m*; hela-
dera *f*. (8)
- **-machine** machine frigorifique *f*; Eisma-
schine *f*; máquina de hielo *f*. (9)
- **-plant** installation frigorifique *f*; Eis-
erzeugungsanlage *f*; maquinaria heladora
f. (10)
- **-water** eau de glace *f*; Eiswasser *n*;
agua de nieve *f*, agua enfriada con hielo
f. (11)
- iceberg** montagne de glace *f*; Eisberg *m*;
banco de hielo flotante *m*. (12)
- iconoscope** (television) iconoscope *m*; Elek-
tronenstrahlabtaster *m*, Ikonoskop *n*;
iconoscopio *m*. (13)
- identical** identique; identisch, übereinstim-
mend; idéntico. (14)
- identify** identifier; identifizieren; identificar.
(15)
- identity** identité *f*; Identität *f*, Wesensein-
heit *f*; identidad *f*. (16)
- idioelectric** idioélectrique; idioelektrisch;
idioeléctrico. (17)
- idle** (adj) oisif, au ralenti, désœuvré; un-
tätig, stillstehend, leerlaufend; inactivo,
parado, en vacío, sin carga. (18)
- idler** (gear) roue de transmission *f*; Zwi-
schenrad *n*; rueda intermedia *f*. (19)
- idling** (motor) marche au ralenti *f*; Leerlauf
des Motors *m*; marcha a régimen mínimo
f. (20)
- ignite** (v-a) allumer; zünden; encender. (21)
- ignite** (v-int) prendre feu, s'allumer; sich
entzünden; encenderse. (22)
- ignition** allumage *m*; Zündung *f*; encendido
m. (23)
- **, advanced** avance à l'allumage *f*; Vor-
zündung *f*; encendido adelantado *m*. (24)
- **, automatic** auto-allumage *m*; Selbst-
zündung *f*; auto-encendido *m*. (25)
- **, automatically advanced** allumage à av-
ance automatique *m*; Zündanlage mit au-
tomatischer Zündzeitpunktverstellung *f*;
encendido con avance automático *m*. (26)
- **, battery** allumage par batterie *m*; Bat-
teriezündung *f*; encendido por batería *m*.
(27)
- **, dual** double allumage *m*; Doppelzün-
dung *f*; doble encendido *m*. (28)
- **, magneto** allumage par magnéto *m*;
Magnetzündung *f*; encendido par magneto
m. (29)
- **, retarded** retard à l'allumage *m*; Nach-
zündung *f*; encendido retardado *m*. (30)
- **, screened** allumage blindé *m*; abge-
schirmte Zündung *f*; encendido blindado
m. (31)
- **by compression** allumage par compres-
sion *m*; Verdichtungszündung *f*; encendido
por compresión *m*. (32)
- **-cam** came d'allumage *m*; Nocken für
die Zündung *m*; leva del encendido *f*. (33)
- **-coil** bobine d'allumage *f*; Zündspule
f; bobina de encendido *f*. (34)
- **device** appareil d'allumage *m*; Zünd-
vorrichtung *f*; aparato de encendido *m*.
(35)
- **pin** axe de bougie *m*; Zündstift *m*;
botón de bujía *m*. (36)
- **plug** see **spark plug**.
- **spark** étincelle d'allumage *f*; Zündfunke
m; chispa de encendido *f*. (37)
- **spring** ressort d'allumage *m*; Zünd-
feder *f*; resorte de encendido *m*. (38)
- **-stroke** course d'allumage *f*; Zündungs-
schlag *m*, Zündungshub *m*; carrera motriz
f, carrera del encendido *m*. (39)

- **switch** commutateur *m*; Zündungsschalter *m*; mando de encendido *m*. (40)
- **system** mécanisme d'allumage *m*; Zündanlage *f*; sistema de ignición *m*. (41)
- **temperature** température d'allumage *f*; Zündungstemperatur *f*; temperatura del encendido *f*. (42)
- **timing** correction d'avance à l'allumage *f*; Zündzeitpunktverstellung *f*; regulación del avance del encendido *f*. (43)
- **wire** câble d'allumage *m*; Zündkabel *n*; cable del encendido *m*. (44)
- illuminate** illuminer, éclairer; beleuchten, erhellen; iluminar, alumbrar. (45)
- illuminating gas** gaz d'éclairage *m*; Leuchtgas *n*; gas de alumbrado *m*. (46)
- illuminating power** force d'éclairage *f*; Leuchtkraft *f*; intensidad de alumbrado *f*. (47)
- illumination** illumination *f*; Beleuchtung *f*, Illumination *f*; iluminación *f*, alumbrado *m*. (48)
- illustrated** illustré, éclairci; illustriert, erläutert; ilustrado, de grabados. (49)
- illustration** illustration *f*, explication *f*, exemple *m*, gravure *f*; Illustration *f*, Beispiel *n*, Abbildung *f*; grabado *m*, ejemplo *m*. (50)
- image** image *f*; Bild *n*; imagen *f*. (51)
- , **latent** (phot) see latent.
- imitation** (adj) artificiel; künstlich, Kunst; artificial. (52)
- immerse** immerger, plonger, tremper; eintauchen; sumergir. (53)
- immersion** immersion *f*; Immersion *f*, Eintauchung *f*; inmersión *f*, sumersión *f*. (54)
- immovable** immobile; unbewegbar; imóvel, inmovible. (55)
- impact** choc *m*, impact *m*, collision *f*; Zusammenstoß *m*, Stoß *m*, Einschlag *m*; choque *m*. (56)
- impassable** impraticable, infranchissable; ungangbar, unwegsam; intransitable, impracticable. (57)
- impedance** (el) impédance *f*; Impedanz *f*, Widerstand *m*; impedancia *f*. (58)
- imperfect** imparfait, incomplet, avarié; unvollkommen, unvollendet, mangelhaft; imperfecto, defectuoso. (59)
- impermeable** imperméable, étanche à l'eau; wasserdicht; impermeable. (60)
- impervious** imperméable, impenétrable; undurchdringlich; impenetrable. (61)
- impetus** impulsion *f*; Antrieb *m*; impetu *m*. (62)
- impinge** se heurter contre, toucher sur; anstoßen gegen; chocar, topar. (63)
- implement** (u) outil *m*; Werkzeug *n*; utensilio *m*, herramienta *f*. (64)
- import** (com) importation *f*; Einfuhr *f*, Import *m*; importación *f*. (65)
- import** (v) importer; einführen, importieren; importar, introducir. (66)
- importer** importateur *m*; Importeur *m*; importador *m*. (67)
- impose** imposer; auferlegen, aufbürden; aplicar, imponer. (68)
- impound** (hyd) diguer, barrer; stauen, eindeichen, abdämmen; represar, estancar. (69)
- impregnate** (chem) imprégner, imbiber; imprägnieren, tränken; impregnar. (70)
- impregnating oil** (chem) huile à imprégner *f*; Imprägnieröl *n*; aceite para impregnar *m*. (71)
- **pan** chaudière d'imprégnation *f*; Imprägnierpfanne *f*; caldera de impregnación *f*. (72)
- **substances** (chem) enduits *mpl*, préparations d'imprégnation *mpl*; Imprägniermittel *npl*; preparados de impregnación *mpl*. (73)
- impregnation** (tech) imprégnation *f*; Imprägnierung *f*; impregnación *f*. (74)
- improve** refaire, retravailler, améliorer; umarbeiten, bessern; mejorar, perfeccionar. (75)
- improved** amélioré, perfectionné; verbessert, repariert; perfeccionado, mejorado. (76)
- improvement** amélioration *f*, perfectionnement *m*; Verbesserung *f*, Ausbesserung *f*; mejora *f*, perfeccionamiento *m*. (77)
- impulse** impulsion *f*, mouvement *m*; Impuls *m*, Antrieb *m*, Stoß *m*; impulsión *f*, impulso *m*. (78)
- impulsion** impulsion *f*; Antrieb *m*; impulsión *f*. (79)
- **power** puissance impulsive *f*; Treibkraft *f*; potencia de impulsión *f*. (80)
- impure** impur, adulteré; unrein, verfälscht; impuro, adulterado. (81)
- impurity** impureté *f*, adulteration *f*; Verunreinigung *f*, Verfälschung *f*; impureza *f*, adulteración *f*. (82)
- in bulk** en grenier, en masse; in losen Haufen, unverpackt; a granel. (83)
- in gear** en activité; im Betrieb; en movimiento. (84)
- in mesh** engrené, en prise; eingerückt, eingegriffen, eingeschaltet; engranado. (85)
- in order** en bonne forme, en bon état; in Ordnung, in gutem Zustande; en regla, en orden. (86)
- in use** d'usage, en usage, employé; in Gebrauch, betätigt; en servicio. (87)

- inaccuracy** inexactitude *f*; Ungenauigkeit *f*; inexactitud *f*. (88)
- inaccurate** inexact; ungenau; inexacto. (89)
- inboard** (nav) en dedans du bord; binnenbords; en el buque. (90)
- incandescence** incandescence *f*; Inkandescenz *f*, Weißglut *f*; incandescencia *f*. (91)
- incandescent** incandescent; weißglühend; incandescente. (92)
- **cathode** cathode incandescente *f*; Glühkathode *f*; cátodo incandescente *m*. (93)
- **gaslighting** éclairage incandescent à gaz *m*; Gasglühlichtbeleuchtung *f*; alumbrado incandescente a gas *m*. (94)
- **gas-mantle** manchon *m*; Gasstrumpf *m*, Glühkörper *m*; manguito incandescente *m*, manchón incandescente *m*. (95)
- **lamp** lampe à incandescence *f*; Glühlampe *f*; lámpara incandescente *f*. (96)
- **light** lumière incandescente *f*; Glühlicht *n*; luz incandescente *f*. (97)
- **tube** tube d'allumage *m*; Glührohr *n*; tubo incandescente *m*. (98)
- incendiary** (adj) incendiaire; brandstifterisch; incendiaria. (99)
- incendiary** (n) incendiaire *m*; Brandstifter *m*; incendiario *m*. (100)
- **bomb** bombe incendiaire *f*; Brandbombe *f*; bomba incendiaria *f*. (101)
- **bullet** projectile incendiaire *m*; Brandgeschosß *n*; proyectil incendiario *m*, bala incendiaria *f*. (102)
- inch** pouce *m*; Zoll *m*; pulgada *f*. (103)
- **scale** échelle divisée en pouces *f*; Zollstab *m*; escala de pulgadas *f*. (104)
- incidence** incidence *f*; Einfall *m*; incidencia *f*. (105)
- **angle of angle d'incidence** *m*; Einfallswinkel *m*; ángulo de incidencia *m*. (106)
- incinerator** incinérateur *m*; Einäscherungsofen *m*; incinerador *m*. (107)
- inclination** pente *f*, inclinaison *f*; Fall *m*, Abhang *m*, Inklinación *f*; inclinación *f*. (108)
- incline** (n) côte *f*, montée *f*, chute *f*; Abhang *m*, Gefälle *n*; declive *m*, rampa *f*, plano inclinado *m*. (109)
- inclined** incliné, oblique; geneigt, schief; inclinado. (110)
- inclinometer** (aer) inclinomètre *m*; Neigungsmesser *m*; clinómetro *m*. (111)
- incombustible** incombustible; unverbrennbar; incombustible. (112)
- income** revenu *m*, rente *f*; Einkommen *n*, Einkünfte *fppl*; ingreso *m*, renta *f*. (113)
- **tax** impôt sur le revenu *m*; Einkommensteuer *f*; impuesto sobre rentas *m*. (114)
- incompetent** incompétent, incapable; unfähig, inkompetent; incapaz, incompetente. (115)
- increase** (n) accroissement *m*, gain *m*; Zunahme *f*, Steigerung *f*, Erhöhung *f*; aumento *m*, ganancia *f*. (116)
- increase** (v) accroître, augmenter, agrandir; zunehmen, steigern, erhöhen; aumentar, multiplicar, ganar. (117)
- **of lift** (aer) hypersustentation *f*; Auftriebserhöhung *f*; hipsustentación *f*. (118)
- **of performance** gain de performance *m*; Leistungssteigerung *f*; aumento de performances *m*. (119)
- **of resistance** accroissement de résistance *m*; Widerstandszunahme *f*; aumento de resistencia *m*. (120)
- **of speed** gain de vitesse *m*; Geschwindigkeitsgewinn *m*; ganancia de velocidad *f*. (121)
- **of weight** accroissement du fardeau *m*; Gewichtszunahme *f*; aumento de peso *m*. (122)
- incrusted** incruster; belegen, inkrustieren, überziehen; encostrar, incrustar. (123)
- incrustation** (boil) incrustations *fppl*, sédiments *mpl*, écorce de carbonate calcaire *f*; Wasserstein *m*, Kesselstein *m*; incrustación *f*, sedimento *m*. (124)
- incubator** couveuse artificielle *f*; Brutofen *m*; incubadora artificial *f*. (125)
- indanthrene** indanthrène *m*; Indanthren *n*; indantreno *m*. (126)
- indefinite** indéfini; unbestimmt; indefinido, indeterminado. (127)
- indemnify** indemniser; entschädigen; indemnizar. (128)
- indemnity** indemnité *f*; Entschädigung *f*; indemnización *f*. (129)
- indented** denté, courbé; gezähnt, gebogen; dentado. (130)
- indestructible** indestructible; unzerstörbar; indestructible. (131)
- index** (book) table des matières *f*; Inhaltsverzeichnis *n*; tabla de materias *f*. (132)
- index** (mat) exposant *m*; Exponent *m*, Hochzahl *f*; exponente *m*. (133)
- index** (v) dresser selon la table alphabétique; nach der Buchstabenfolge einreihen, abecelich einreihen; arreglar por orden alfabético. (134)
- **of refraction** indice de réfraction *m*; Brechungsindex *m*; índice de refracción *m*. (135)
- India-ink** encre de Chine *f*; Tusche *f*; tinta

- de China *f.* (136)
India-rubber (ang) *see rubber.*
indicate indiquer; anzeigen; indicar. (137)
indicating instrument appareil indicateur *m*;
 Anzeigegerät *n*; aparato indicador *m.* (138)
indicator indicateur *m*; Zeiger *m*; indicador
m, señalador *m.* (139)
 —, **airspeed** anémomètre *m*; Fahrtmesser
m; anemómetro *m.* (140)
 —, **bank** (aer) indicateur de pente trans-
 versale *m*; Querneigungsmesser *m*; indi-
 cador de pendiente transversal *m.* (141)
 —, **drift** (aer) dérivomètre *m*; Ab-
 triiftmesser *m*; derivómetro *m.* (142)
 —, **fore-and-aft level** (aer) clinomètre
 longitudinal *m*; Längsneigungsmesser *m*;
 nivel longitudinal *m.* (143)
 —, **peak** (microphone) indicateur de crête
m; Impulsmesser *m*; indicador de ampli-
 tud *m.* (144)
 —, **revolution** (aut-aer) compte-tours *m*,
 tachymètre *m*; Drehzahlmesser *m*; con-
 tarrevoluciones *m.* (145)
 —, **speed** indicateur de vitesse *m*; Ge-
 schwindigkeitsmesser *m*; indicador de ve-
 locidad *m.* (146)
 —, **turn** (aer) indicateur de virage *m*;
 Wendezeiger *m*; indicador de viraje *m.*
 (147)
 —, **volume** (rad-tel) indicateur de puis-
 sance vocale *m*; Lautzeiger *m*; indicador
 de volumen de voz *m.* (148)
 —, **dial** carte de l'indicateur *f*; Anzeiger-
 blatt *n*; tarjeta del indicador *f.* (149)
 —, **graph** diagramme de l'indicateur *f*;
 Indikatordiagramm *n*; diagrama del indi-
 cador *f.* (150)
 —, **spring** ressort de l'indicateur *m*; An-
 zeigerfeder *f*; resorte del indicador *m.*
 (151)
indigo indigo *m*; Indigo *m*; añil *m*, índigo *m.*
 (152)
 —, **synthetic** indigo synthétique *m*; syn-
 thetischer Indigo *m*; añil sintético *m.*
 (153)
 —, **black** indigo noir *m*; Indigoschwarz *n*;
 negro de añil *m.* (154)
 —, **blue** indigo bleu *m*; Indigoblau *n*; azul
 de añil *m.* (155)
 —, **derivatives** dérivés de l'indigo *mpl*;
 Indigopräparate *npl*; derivados de añil
mpl. (156)
 —, **paper** papier d'indigo *m*; Indigopapier
n; papel de añil *m.* (157)
 —, **white** indigo blanc *m*; Indigoweiß *n*;
 blanco de añil *m.* (158)
indigoid indigoïde; indigoid; indigoido. (159)
indirect indirect; indirekt, mittelbar; indi-
 recto. (160)
induce induire; induzieren; inducir. (161)
induced induit; induziert; inducido. (162)
 —, **inverse** (el) induit inverse; entgegen-
 gesetzt induziert; inversamente inducido.
 (163)
 —, **current** courant induit *m*, courant se-
 condaire *m*; induzierter Strom *m*, sekun-
 därer Strom *m*; corriente inducida *f.*
 (164)
 —, **electricity** électricité par induction *f*;
 Induktionselektrizität *f*; electricidad in-
 ducida *f.* (165)
induction (el) inductance *f*; Induktanz *f*,
 Selbstinduktion *f*; inducción *f.* (166)
 —, **coil** bobine d'induction *f*; Induktions-
 spule *f*, Funkeninduktor *m*; carrete de
 inducción *m.* (167)
 —, **manifold** (aut-aer) tubulure d'admission
f; Ansaugleitung *f*; conducta de admisión
f. (168)
 —, **motor** machine d'induction *f*; Induk-
 tionsmaschine *f*; motor de inducción *m.*
 (169)
 —, **pipe** pipe d'admission *f*; Ansaugrohr *n*;
 tubo de admisión *m.* (170)
 —, **spark** étincelle d'induction *f*; Induk-
 tionsfunken *m*; chispa de inducción *f.*
 (171)
 —, **valve** (boiler) soupape d'admission *f*;
 Eintrittsventil *n*; válvula de admisión *f.*
 (172)
inductive inductif; induktiv, Induktions-;
 inductivo. (173)
 —, **coupling** couplage inductif *m*; inductive
 Kupplung *f*; acoplamiento inductor *m.*
 (174)
 —, **resistance** résistance inductive *f*; In-
 duktionswiderstand *m*; resistencia induc-
 tiva *f.* (175)
inductivity inductance *f*; Induktivität *f*,
 Induktanz *f*; inductividad *f*, inductancia
f. (176)
inductor inducteur *m*; Induktor *m*; inductor
m. (177)
industrial industriel, de l'industrie; gewerb-
 lich, Gewerb-, industriell; industrial,
 fabril. (178)
industry industrie *f*; Industrie *f*; industria
f. (179)
 —, **accessories** (aer-aut) industrie d'acces-
 soires *f*; Zubehörindustrie *f*; industria de
 accesorios *f.* (180)
 —, **airplane** industrie aéronautique *f*; Luft-
 fahrtindustrie *f*; industria aeronáutica *f.*
 (181)
 —, **mining** industrie minière *f*; Montan-

- industrie *f*; industria minera *f*. (182)
inert inerte; träge, untätig, neutral; inerte. (183)
inertia inertie *f*; Trägheit *f*; Beharrungsvermögen *n*; inercia *f*. (184)
 — **force** force d'inertie *f*; Beharrungskraft *f*; fuerza de inercia *f*. (185)
 — **starter** (aut-aer) démarreur à inertie *m*; Schwungkraftanlasser *m*; puesta en marcha de inercia *f*. (186)
inexperienced sans expérience, inexpérimenté; unerfahren, ungeübt; inexperto, novel. (187)
inexplosive unexplosible; unexplodierbar; inexplosible. (188)
infinite infini; unendlich, unbegrenzt; infinito. (189)
infinity infinité *f*; Unendlichkeit *f*; infinidad *f*. (190)
inflammable inflammable; entzündlich, inflamable. (191)
inflatable boat canot pneumatique *m*; aufblasbares Boot *n*; canoa inflable *f*. (192)
inflate enfler, gonfler; aufblasen, aufpumpen; inflar, hinchar. (193)
inflation (of balloons) gonflement *m*; Füllung *f*; llenado *m*. (194)
inflation (of tires) gonflage des pneus *m*; Aufpumpen der Reifen *n*; inflado de los neumáticos *m*. (195)
inflection inflexion *f*; Biegung *f*; inflexión *f*, dobladura *f*. (196)
influence influence *f*; Einfluß *m*, Influenz *f*; influencia *f*. (197)
infra-red infra-rouge; infrarot; infrarrojo, ultrarrojo. (198)
 — **rays** see rays.
infusible infusible; unschmelzbar; infusible. (199)
infusorial earth (fossil meal) farine fossile *f*; Infusorienerde *f* (terra infusoria); harina fosil *f*. (200)
ingenious ingénieux, habile; geistreich, erfinderisch, geschickt; ingenioso. (201)
ingenuity ingéniosité *f*, habileté *f*; Scharfsinn *m*, Erfindungsgabe *f*, Findigkeit *f*; ingeniosidad *f*. (202)
ingot lingot *m*; Block *m*, Barren *m*; lingote *m*. (203)
 — **mold** lingotière *f*; Gießform *f*; lingotera *f*. (204)
 — **stripper** (met) démouleur *m*; Abstreifer *m*; sacador de lingotes *m*. (205)
 — **tongs** (met) tenaille à lingot *f*; Blockzange *f*; tenazas para lingotes *fpl*. (206)
initial initial, premier; Anfanglich, Anfangs-; inicial. (207)
 — **pressure** pression initiale *f*; Anfangsdruck *m*; presión inicial *f*. (208)
 — **speed** vitesse initiale *f*; Anfangsgeschwindigkeit *f*; velocidad inicial *f*. (209)
 — **velocity** (art) vitesse initiale *f*; Anfangsgeschwindigkeit *f*; velocidad inicial *f*. (210)
inject injecter; einspritzen; inyectar. (211)
injection injection *f*; Einspritzung *f*; inyección *f*. (212)
 — **cock** robinet d'injection *m*; Einspritzhahn *m*; grifo de inyección *m*. (213)
 — **motor** moteur à injection *m*; Einspritzmotor *m*; motor de inyección *m*. (214)
 — **nozzle** (aut-aer) injecteur *m*; Einspritzdüse *f*; injector *m*. (215)
 — **of fuel** injection du combustible *f*; Brennstoffeinspritzung *f*; inyección del carburante *f*. (216)
 — **pipe** tuyau d'injection *m*; Einspritzrohr *n*, Injektor *m*; tubo de inyección *m*. (217)
 — **pump** (aut-aer) pompe d'injection *f*; Einspritzpumpe *f*; bomba de inyección *f*. (218)
 — **valve** soupape d'injection *f*; Einspritzventil *n*; válvula del inyector *f*. (219)
injector (steam) éjecteur *m*, pompe à jet de vapeur *f*; Spritzdüse *f*, Dampfstrahlpumpe *f*; injector *m*. (220)
injector (aut) injecteur *m*; Injektor *m*; injector *m*. (221)
injure léser, blesser; schädigen, verletzen; dañar, herir. (222)
injured blessé; verletzt; lesionado. (223)
 — **slightly** légèrement blessé; leicht verletzt; levemente herido. (224)
 — **seriously** gravement blessé; schwer verletzt; gravemente herido. (225)
injury blessure *f*; Verletzung *f*; lesión *f*. (226)
ink (n) encre *f*; Tinte *f*; tinta *f*. (227)
ink (v) passer à l'encre; ausziehen; entintar, dar tinta. (228)
 —, **etching** encre corrosive *f*; Ätztinte *f*; tinta corrosiva *f*. (229)
 —, **India** encre de Chine *f*; Tusche *f*; tinta de China *f*. (230)
 —, **printing** encre d'imprimerie *f*, encre d'impression *f*; Druckfarbe *f*, Drucktinte *f*; tinta para imprenta *f*. (231)
inlaid floor parquet *m*; Parkettboden *m*; *m*; piso de mosaico de madera *m*. (232)
inlaid work marqueterie *f*; Einlegearbeit *f*; obra nielada *f*, taraceado *m*. (233)
inlay (v) marquer; einlegen, täfeln, parkettieren; incrustar, taracear, nielar. (234)
inlet (geog) petit bras de mer *m*; Bucht

- f*; abra *f*. (235)
inlet (mach) *entrée f*, introduction *f*; Einlaß *m*, Eingang *m*; admisión *f*, entrada *f*. (236)
 — **governor** distribution d'admission *f*; Einlaßsteuerung *f*; regulador de admisión *m*. (237)
 — **pipe** tuyau d'introduction *m*; Zuleitungsrohr *n*; lumbrera de admisión *f*. (238)
 — **valve** soupape d'admission *f*; Einlaßventil *n*; válvula de admisión *f*. (239)
in-line (aut) en ligne; Reihen-; en línea. (240)
 — **motor** moteur en ligne *m*; Reihenmotor *m*; motor de cilindros en línea *m*. (241)
 — **motor** (8-cylinder) moteur huit cylindres en ligne *m*; Achtzylinderreihenmotor *m*; motor de ocho cilindros en línea *m*. (242)
 — **motor** (inverted) moteur en ligne inversée *m*; Reihenmotor mit hängenden Zylindern *m*; motor en línea invertida *m*. (243)
inner intérieur; Innen-; interior. (244)
 — **brake** frein intérieur *m*; Innenbremse *f*; freno interior *m*. (245)
 — **gearing** engrenage intérieur *m*; Innenzahnkranztrieb *m*; transmisión interior *f*. (246)
 — **tube** (aut) chambre à air *f*; Schlauch *m*; cámara aérea *f*. (247)
inorganic inorganique; unorganisch; inorgánico. (248)
 — **chemistry** chimie minérale *f*; anorganische Chemie *f*; química mineral *f*. (249)
inquiry demande *f*; investigation *f*, recherche *f*; Erkundigung *f*, Untersuchung *f*, Nachfrage *f*; averiguación *f*, pregunta *f*, investigación *f*. (250)
insecticide insecticide *m*; Insektenpulver *n*; insecticida *f*. (251)
insert (v) embrocher, intercaler; einstecken, einschalten; insertar, intercalar, entrometer. (252)
insertion insertion *f*, intercalation *f*; Einschaltung *f*, Einfügung *f*; inserción *f*, intercalado *m*. (253)
inside (n) dedans *m*, intérieur *m*; Innere *n*, Innenseite *f*; interior *m*. (254)
insolation (meteor) irradiation solaire *f*; Sonnenbestrahlung *f*; irradiación solar *f*. (255)
insoluble insoluble; unlöslich; insoluble. (256)
inspect visiter, inspecter, examiner; untersuchen, besichtigen; reconocer, inspeccionar, registrar. (257)
inspection inspection *f*, revue *f*, examen *m*,

- surveillance *f*; Beaufsichtigung *f*, Untersuchung *f*, Prüfung *f*; examen *m*, inspección *f*, registro *m*. (258)
 — **door** (aer) porte de visite *f*; Schauklappe *f*; portezuela de vigilancia *f*. (259)
inspector inspector *m*; Inspektor *m*, Aufseher *m*; inspector *m*. (260)
instability instabilité *f*; Unbeständigkeit *f*, Wandelbarkeit *f*; inestabilidad *f*. (261)
installation installation *f*, établissement *m*; Betriebsanlage *f*, Einrichtung *f*; instalación *f*, montaje *m*. (262)
 — **of armament** montage des armes *m*; Waffeneinbau *m*; montaje de las armas *m*. (263)
 — **of instruments** installation des instruments *f*; Instrumenteneinbau *m*; instalación de los instrumentos *f*. (264)
 — **of motor** installation du motor *f*; Triebwerkseinbau *m*; instalación del motor *f*. (265)
instance cas *m*, exemple *m*, circonstance *f*; Beispiel *n*, Fall *m*; ejemplo *m*, caso *m*. (266)
instantaneous instantané; momentan; instantáneo, repentino. (267)
instruct instruire, enseigner, charger (de); unterrichten, unterweisen, anweisen; dar órdenes, instruir, enseñar, dar instrucciones. (268)
instruction instruction *f*, enseignement *m*; Vorschrift *f*, Anweisung *f*, Ausbildung *f*; instrucción *f*, enseñanza *f*, educación *f*. (269)
instructions instructions *fpl*; Anweisungen *fpl*; indicaciones *fpl*, órdenes *fpl*, instrucciones *fpl*. (270)
instrument instrument *m*, outil *m*; Werkzeug *n*, Gerät *n*, Instrument *n*; instrumento *m*, herramienta *f*. (271)
 — **measuring** instrument de mesure *m*; Meßgerät *n*; aparato de medida *m*. (272)
 — **recording** instrument indicateur *m*, instrument d'enregistrement *m*; Registrierapparat *m*, Aufnahmeapparat *m*; instrumento gráfico *m*, instrumento registrador *m*. (273)
 — **board** see dash-board.
 — **dial** cadran *m*; Zifferblatt *n*; esfera *f*. (274)
 — **equipment** instrumentation *f*; Instrumentenausstattung *f*; equipo de instrumentos *m*. (275)
 — **flying** (aer) pilotage aux instruments *m*; Instrumentenflug *m*; pilotaje por los instrumentos *m*. (276)
 — **hand** aiguille *f*; Zeiger *m*; aguja *f*. (277)

- **layout** groupement des instruments *m*;
Instrumentenanordnung *f*; agrupación de
los instrumentos *f*. (278)
- **lighting** éclairage d'instruments *m*;
Instrumentenbeleuchtung *f*; alumbrado de
los instrumentos *m*. (279)
- **panel** bord des instruments *m*, planche
de bord *f*; Armaturenbrett *n*, Instrumen-
tenbrett *n*; tablero de instrumentos *m*.
(280)
- **reading** (as indicated) indication des
instruments *f*; Anzeigen der Instrumente
n; indicación de los instrumentos *f*. (281)
- **reading** (as read) lecture des instru-
ments *f*; Ablesen der Instrumente *n*; lec-
tura de los instrumentos *f*. (282)
- instruments** (aer) instruments de bord pour
avions *mpl*; Flugzeuginstrumente *npl*; in-
strumentos de abordó para aviones *mpl*.
(283)
- , **blind-flying** (aer) instruments de pi-
lotage sans visibilité *mpl*; Blindflugin-
strumente *npl*; instrumentos de vuelo a
ciegas *mpl*. (284)
- , **flight** (aer) instruments de contrôle
de vol *mpl*; Flugüberwachungsinstrumente
npl; instrumentos de vuelo *mpl*. (285)
- , **luminous** instruments lumineux *mpl*;
selbstleuchtende Instrumente *npl*; instru-
mentos luminosos *mpl*. (286)
- , **motor** (aer-aut) instruments de con-
trôle du moteur *mpl*; Triebwerksüber-
wachungsinstrumente *npl*; instrumentos
para el control de motor *mpl*. (287)
- , **navigation** instruments de navigation
mpl; Navigationsinstrumente *npl*; instru-
mentos de navegación *mpl*. (288)
- insulate** isoler; isolieren; aislar. (289)
- insulated** isolé; isoliert; aislado. (290)
- **handle** manche isolé *m*; isolierter Hand-
hebel *m*; asa aislada *f*, mango aislado *m*.
(291)
- **pliers** pince isolante *f*; isolierte Zange
f; alicates aislantes *mpl*. (292)
- insulating material** matière isolante *f*; Iso-
liermaterial *n*; materia aislante *f*. (293)
- **materials** isolants *mpl*; Isoliermittel
npl; aisladores *mpl*. (294)
- **property** pouvoir isolant *m*; Isolierver-
mögen *n*; capacitancia de aislador *f*. (295)
- insulation** isolement *m*, isolation *f*; Isolie-
rung *f*, Isolierfähigkeit *f*; aislamiento *m*.
(296)
- **test** see **test**.
- insulator** isolant *m*, isolateur *m*; Nichtleiter
m, Isolator *m*; aislador *m*. (297)
- , **glass** isolateur en verre *m*; Glasisolator
m; aislador de vidrio *m*. (298)

- , **porcelain** isolateur en porcelaine *m*;
Porzellanisolator *m*; aislador de porcelana
m. (299)
- , **rubber** isolateur en caoutchouc durci
m; Gummiisolator *m*; aislador de caucho
m. (300)
- insure** assurer; sichern; asegurar. (301)
- insurance** assurance *f*; Versicherung *f*; se-
guro *m*. (302)
- intake-valve** soupape d'admission *f*; Ein-
laßventil *n*; válvula de admisión *f*. (303)
- integral** (adj) intégrant; integrierend; in-
tegral. (304)
- integral** (n) intégrale *f*; Integral *n*; integral
f. (305)
- **calculus** see **calculus**.
- integrate** (math) intégrer; integrieren; in-
tegrar, totalizar. (306)
- integration** intégration *f*; Ergänzung *f*; in-
tegración *f*. (307)
- intelligence** intelligence *f*; Verstand *m*;
inteligencia *f*. (308)
- intelligence** (mil-nav) renseignement *m*;
Kunde *f*, Nachrichten *fpl*; informe *m*, in-
formación *f*. (309)
- **division** bureau de renseignements *m*;
Nachrichtenabteilung *f*; oficina superior
de información *f*. (310)
- intensification** (phot) renforcement *m*; Ver-
stärkung *f*; intensificación *f*. (311)
- intensifier** (phot) renforceur *m*; Verstär-
ker *m*; intensificador *m*. (312)
- intensity** intensité *f*; Intensität *f*, Stärke *f*;
intensidad *f*, intensidad *f*. (313)
- intensity** (el) intensité du courant *f*; Strom-
stärke *f*, Stromintensität *f*; intensidad de
corriente *f*. (314)
- **of combustion** intensité de combustion
f; Brennkraft *f*; intensidad de combus-
tión *f*. (315)
- **of field** intensité du champ magnétique
f; magnetische Feldstärke *f*; intensidad de
campo *f*. (316)
- **of light** intensité de la lumière *f*; Licht-
stärke *f*; intensidad de luz *f*. (317)
- **of magnetization** intensité d'aimanta-
tion *f*; Magnetisierungsstärke *f*; densidad
de flujo *f*. (318)
- **of sound** intensité du son *f*; Tonstärke
f; intensidad del sonido *f*. (319)
- interceptor** (aer) intercepteur *m*; Vertei-
digungsjagdflugzeug *n*; interceptor *m*.
(320)
- interchange** échanger; auswechseln, abwech-
seln; intercambiar. (321)
- interchangeable** échangeable, alternatif; aus-
tauschbar, abwechselnd; intercambiable,
trocable, de recambio. (322)

interference interférence *f*; Interferenz *f*, Schwebung *f*; interferencia *f*; intromisión *f*. (323)

interference (rad) brouillage *m*; Störungen *fpl*; interferencias estáticas *fpl*. (see also **static**). (324)

interlock s'accrocher, s'enclencher; ineinandergreifen; enclavar, trabar. (325)

intermediate intermédiaire; mittelstehend, zwischenstehend; intermedio. (326)

— **bottom** (nav) fond intermédiaire *m*; Zwischenboden *m*; fondo intermedio *m*. (327)

— **gear** communication de mouvement *f*; Zwischenwelle *f*; transmisión *f*. (328)

— **landing** (aer) escale *f*; Zwischenlandung *f*; escala *f*. (329)

— **plate** plaque intermédiaire *f*; Zwischenplatte *f*; placa intermedia *f*. (330)

— **ring** anneau intermédiaire *m*; Zwischenring *m*; anillo intermedio *m*. (331)

— **shaft** arbre secondaire *m*; Nebenwelle *f*; árbol secundario *m*. (332)

— **space** espace intermédiaire *m*; Zwischenraum *m*; espacio intermedio *m*. (333)

— **trainer** (aer) avion de transition *m*; Übergangsflugzeug *n*; avión de transformación *m*. (334)

intermit interrompre; unterbrechen; intermitir, interrumpir. (335)

intermittent current courant de rupture *m*; Unterbrechungsstrom *m*; corriente pulsatoria *f*. (336)

internal interne, intérieur; inner, Innen; interno, interior. (337)

— **combustion** combustion interne *f*; Innenverbrennung *f*; combustión interna *f*. (338)

— **combustion motor** moteur à combustion interne *m*; Verbrennungsmotor *m*; motor de combustión interna *m*. (339)

— **flue** foyer intérieur *m*; durchgehendes Feuerrohr *n*; humero interior *m*. (340)

— **gear** engrenage intérieur *m*; innere Verzahnung *f*; transmisión interior *f*. (341)

— **reinforcement** renforcement intérieur *m*; innere Versteifung *f*; refuerzo interior *m*. (342)

— **structure** infrastructure *f*; Innenaufbau *m*; infraestructura *f*. (343)

internally intérieurement; inner, innerlich; interiormente. (344)

interpole (el) inter-pôle *m*; Wendepol *m*; polo intermedio *m*. (345)

interpretation interprétation *f*; Deutung *f*, Auswertung *f*; interpretación *f*. (346)

interpreter interprète *m*; Dolmetscher *m*, Übersetzer *m*; intérprete *m*. (347)

interrupt (el) interrompre le courant; den Strom unterbrechen; interrumpir. (348)

interruption interrupción *f*; Unterbrechung *f*; interrupción *f*. (349)

— **of current** interruption du courant *f*; Stromunterbrechung *f*; interrupción de corriente *f*. (350)

— **of line** (el) isolement de ligne *m*; Leitungsunterbrechung *f*; interrupción de línea *f*, parada *f*. (351)

— **of work** arrêt de fonctionnement *m*; Betriebsstörung *f*; interrupción de trabajo *f*, interrupción de funcionamiento *f*. (352)

interruptor (el-mach) interrupteur *m*, trembleur *m*; Unterbrecher *m*; interruptor *m*, disyuntor *m*. (same as "switch") (353)

—, **automatic** interrupteur automatique *m*; selbsttätiger Unterbrecher *m*; interruptor automático *m*. (354)

—, **foot** interrupteur à pédale *m*; Fußunterbrecher *m*; interruptor de pie *m*. (same as "foot switch"). (355)

—, **hand** interrupteur à main *m*; Handunterbrecher *m*; interruptor de mano *m*. (same as "hand switch"). (356)

intersection (of planes) arête *f*; Schnittlinie *f*; intersección de dos planos *f*. (357)

introduction (mach) admission *f*; Einlaß *m*; admisión *f*, introducción *f*. (358)

inulin inuline *f*; Inulin *n*; inulina *f*. (359)

invariable invariable, constant; unveränderlich; invariable. (360)

invariability invariabilité *f*; Unveränderlichkeit *f*; invariabilidad *f*. (361)

invent inventer; erfinden; inventariar, inventar. (362)

invention invention *f*; Erfindung *f*; invento *m*. (363)

inventor inventeur *m*; Erfinder *m*; inventor *m*. (364)

inventory inventaire *m*; Inventar *n*, Verzeichnis *n*; inventario *m*. (365)

inverse inverse; umgekehrt; inverso, reverso. (366)

— **ratio** raison inverse *f*; umgekehrtes Verhältnis *n*; razón inversa *f*. (367)

invert (v) renverser; umkehren; invertir, transponer. (368)

— **sugar** sucre inverti *m*; Invertzucker *m*; azucar invertido *m*. (369)

inverted renversé; umgekehrt; invertido, permutado. (370)

— **flying** (aer) vol sur le dos *m*; Rückenflug *m*; vuelo invertido *m*. (371)

— **motor** (aer-aut) moteur à cylindres inversés *m*; Motor mit hängenden Zylindern *m*; motor de cilindros invertidos *m*. (372)

- **V motor** moteur des cylindres en V inversés *m*; hängender V-Motor *m*; motor de cilindros invertidos en V *m*. (373)
- involute** (geom) développante *f*; Evolvente *f*; evolvente *f*. (374)
- inward** en dedans, intérieurement; einwärts, nach innen; hacia dentro, adentro. (375)
- iodate** iodate *m*; Iodat *n*, jodsaures Salz *n*; yodato *m*. (376)
- iodide** iodure *m*; Jodsalz *n*; yoduro *m*. (377)
- iodine** iode *m*; Jod *n*; yodo *m*. (378)
- iodoform** iodoforme *m*; Iodoform *n*; yodoformo *m*. (379)
- ion** ion *m*; Ion *n*; ión *m*. (380)
- ionization** ionisation *f*; Ionisierung *f*; ionización *f*. (381)
- ionize** ioniser; ionisieren; ionizar. (382)
- iridium** iridium *m*; Iridium *n*; iridio *m*. (383)
- iris diaphragm** see **diaphragm**.
- iron** (met) fer *m*; Eisen *n*; hierro *m*, fierro *m*. (384)
- iron** (plane) lame de rabot *f*; Hobelmesser *n*; cuchilla de cepillo *f*. (385)
- , **cast** fer fondu *m*; Gußeisen *n*; hierro fundido *m*, hierro colado *m*. (386)
- , **channel** fer U *m*; U-Eisen *n*; hierro U *m*. (387)
- , **corrugated** tôle ondulée *f*; Wellblech *n*; chapa de hierro ondulada *f*. (388)
- , **gray** fonte grise *f*; Gußeisen *n*; fundición gris *f*. (389)
- , **ingot** fer de lingot *m*; Flußeisen *n*; hierro en lingotes *m*. (390)
- , **pig** gueuse *f*; Massel *f*; hierro colado en barras *m*, fundición *f*. (391)
- , **rolled** fer laminé *m*; Walzblech *n*, Walzeisen *n*; hierro laminado *m*. (392)
- , **round** fer rond *m*; Rundeisen *n*; barras redondas *fpl*. (393)
- , **scrap** fer de ferraille *m*, ferraille *f*; Abfalleisen *n*; hierro de desecho *m*, hierro viejo *m*. (394)
- iron, sheet-** see **sheet-iron**.
- , **soldering** fer à souder *m*; LötKolben *m*; hierro de soldar *m*. (395)
- , **wrought** fer battu *m*, fer forgé *m*; Schmiedeeisen *n*, Stabeisen *n*; hierro batido *m*, hierro dulce *m*. (396)
- , **acetate** acétate de fer *m*; essigsäures Eisen *n*; acetato de hierro *m*. (397)
- , **alloy** alliage de fer *m*; Eisenlegierung *f*; aleación férrica *f*. (398)
- , **band** ruban de fer *m*, bande de fer *f*; Eisenband *n*; fleje *m*. (399)
- , **bracket** équerre en fer *f*; Winkeleisen *n*; consola de hierro *f*. (400)
- , **cable** câble en fil de fer *m*; Eisendrahtseil *n*; cable de hierro *m*. (401)
- , **carbide** carbure de fer *m*; Eisenkarbid *n*; carburo de hierro *m*. (402)
- , **carbonate** carbonate de fer *m*; kohlen-saures Eisen *n*; carbonato de hierro *m*. (403)
- , **casting** fer moulé *m*; Gußeisen *n*; fundición *f*. (404)
- , **cement** mastic de fer *m*; Eisenkitt *m*; cemento de hierro *m*. (405)
- , **chips** filières de Lyon *fpl*; Eisendreh-späne *mpl*; virutas de hierro *fpl*. (406)
- , **chloride** chlorure de fer *m*; Eisenchlorür *n*; cloruro de hierro *m*. (407)
- , **core** noyau de fer *m*; Eisenkern *n*; núcleo de hierro *m*, macho *m*. (408)
- , **crow-bar** pince *f*, levier *m*; Brechstange *f*, Hebeisen *n*; pie de cabra *m*. (409)
- , **cutter** fraise *f*; Fräse *f*, Fräser *m*; fresa *f*. (410)
- , **filings** limailles de fer *fpl*; Eisenfeil-späne *mpl*; limaduras de hierro *fpl*. (411)
- , **founder** fondeur de fer *m*; Eisengießler *m*; fundidor de hierro *m*. (412)
- , **foundry** fonderie de fer *f*; Eisengießerei *f*; fundición *f*. (413)
- , **frame** charpente en fer *f*; Eisen-gerippe *n*; armadura de hierro *f*. (414)
- , **liquor** see **iron mordant**.
- , **manganese** manganèse ferrique *m*; Eisenmangan *n*; manganesa férrica *f*. (415)
- , **mordant** mordant de fer *m*; Eisenbeize *f*; mordiente de hierro *m*, sulfato férrico *m*. (416)
- , **nitrate** nitrate de fer *m*; salpetersaures Eisen *n*; nitrato de hierro *m*. (417)
- , **ochre** (red) minium de fer *m*; Eisenmennige *f*; minio de hierro *m*. (418)
- , **ore** minéral de fer *m*; Eisenerz *n*; minéral de hierro *m*. (419)
- , **oxide** oxyde de fer *m*; Eisenoxyd *n*; óxido de hierro *m*. (420)
- , **pipe** tube en fer *m*; Eisenrohr *n*; tubo de hierro *m*. (421)
- , **plate** (met) tôle de fer *f*; Blechtafel *f*; plancha de hierro *f*, placa *f*, chapa *f*. (422)
- , **pyrites** féramine *f*; Eisenkies *m*, Schwefelkies *m*; pirita de hierro *f*. (423)
- , **pyrolignite** pyrolignite de fer *m*; holz-essigsäures Eisen *n*; piroleñito de hierro *m*. (424)
- , **rail** bande *f*, rail *m*; Schiene *f*, Eisenbahnschiene *f*; riel *m*, carril *m*. (425)
- , **scale** (forge) paillettes de fer *fpl*; Eisenhammerschlag *m*; escorias de hierro *fpl*. (426)
- , **sheet** feuille de fer *f*, lame de tôle *f*;

Eisenblechtafel *f*; Blechscheibe *f*; palastro *m*, chapa de hierro *f*. (427)
 — **stain** (rust stain) tache de rouille *f*; Rostfleck *m*; mancha de roñin *f*. (428)
 — **sulphide** sulfure de fer *m*; Schwefel-eisen *n*; sulfuro de hierro *m*. (429)
 — **testing** (chem) analyse de fer *f*; Eisen-untersuchung *f*; análisis de hierro *m*. *f*. (430)
 — **tie chaîne** en fer *f*, tirant en fer *m*; Schlauder *f*, Anker *m*, Zugstange *f*; barra de anclaje *f*, tirante de hierro *m*. (431)
 — **wire** fil de fer *m*; Eisendraht *m*; alambre de hierro *m*. (432)
 — **wool** laine de fer *f*; Eisenwolle *f*; lana de hierro *f*. (433)
ironwood bois de fer blanc *m*; Hartholz *n*; madera de hierro *f*, quebracho *m*. (434)
ironwork frette *f*; Eisenbeschlag *m*; obra de hierro *f*. (435)
ironworks usine de fer *f*; Eisenhütte *f*, Eisenwerk *n*; fábrica de hierro *f*, fraguas *fpl*, talleres metalúrgicos *mpl*. (436)
irreversible irréversible; unvertückbar; irreversible, ininvertible. (437)
irrigate irriguer; besprengen, berieseln; regar. (438)
irrigation irrigation *f*; Berieselung *f*; regadío *m*, riego *m*. (439)
isinglass colle de poisson *f*; Fischleim *m*; cola de pescada *f*. (440)
island ile *f*; Insel *f*; isla *f*. (441)
isobar isobare *f*; Isobare *f*; isobara *f*. (442)
isobornyl isobornyle *m*; Isobornyl *n*; isobornil *m*. (443)
isobutyl isobutylque; Isobutyl-; isobutilico. (444)

isochronous isochrone; gleichzeitig, isochron; isócrono. (445)
isodynamic isodynamique; gleichkräftig; isodinámico. (446)
isogone isogone; Isogon *n*; isógono. (447)
isohydric isohydrique; isohydrisch; isohídrico. (448)
isolation isolement *m*; Absonderung *f*, Isolierung *f*; aislamiento *m*. (449)
isomeric isomère, isomérique; isomerisch; isómero. (450)
isometric isométrique; isometrisch; isométrico. (451)
iso-octane iso-octane *m*; Iso-Oktan *n*; iso-octano *m*. (452)
isopropyl isopropylque; Isopropyl-; isopropílico. (453)
isosceles isocèle, isoscèle; gleichschenkl.; isósceles. (454)
 — **triangle** see **triangle**.
isotherm isotherme *f*; Wärmegleiche *f*; isoterma *f*. (455)
isotonic (chem) isotonique; isotonisch; isotónico. (456)
isotope isotope *m*; Isotope *f*; isótopo *m*. (457)
issue (v) sortir, jaillir, émaner, provenir; herauskommen, herausfließen, entspringen; salir, emitir, brotar. (458)
isthmus isthme *m*; Landenge *f*, Isthmus *m*; istmo *m*. (459)
item article *m*, item *m*; Einzelheit *f*, Rechnungsposten *m*; artículo *m*, partida *f*, detalle *m*. (460)
ivory ivoire *m*; Elfenbein *n*; marfil *m*. (461)
 — **black** noir d'ivoire *m*; Elfenbeinschwarz *n*; negro de marfil *m*. (462)

J

- jacinth** (min) jacinthe *f*; Zirkon *m*; jacinto *m*. (1)
- jack** (lifting) cric *m*, vérin *m*, lève-roue *m*; Wagenheber *m*, Hebewinde *f*; cric *m*, gato *m*. (2)
- , **hydraulic** vérin hydraulique *m*; hydraulischer Heber *m*; gato hidráulico *m*. (3)
- , **screw** vérin *m*; Schraubenheber *m*; gato de tornillo *m*. (4)
- , **knife** canif *m*, couteau de poche *m*; Klappmesser *n*; navaja sevillana *f*. (5)
- , **plane** (carp) rabot debout *m*; Schropphobel *m*; garlopa *f*. (6)
- **up** (aut) lever avec un lève-roue; in die Höhe heben; solevar con gatos. (7)
- jacket** (mach) enveloppe *f*, doublure *f*, revêtement *m*; Umwicklung *f*, Hülle *f*, Verkleidung *f*; camisa *f*, envoltura *f*. (8)
- , **boiler** enveloppe d'une chaudière *f*; Kesselverkleidung *f*; camisa de vapor *f*. (9)
- , **cylinder** chemise de cylindre *f*; Zylindermantel *m*; camiso de cilindro *f*. (10)
- , **water** (mach-aut) chemise d'eau *f*; Wassermantel *m*, Kühlmantel *m*; camisa de agua *f*, camisa refrigerante *f*. (11)
- jacking up** (aut) levage *m*; Hochheben *n*; elevación *f*. (12)
- jade** jade *m*; Jade *m*; jade *m*. (13)
- jagged** dentelé, ébréché; schartig; mellado, dentado. (14)
- jam** (machine-gun) enrayage de mitrailleuse *m*; Ladehemmung *f*; entorpecimiento *m*. (15)
- jam** (v) (rad) brouiller; stören, klemmen; obliterar. (16)
- jam** (the brakes) serrer les freins à bloc, bloquer les freins; mit voller Kraft bremsen; frenar violentamente. (17)
- jam** (traffic) bloc *m*, blocage *m*; Verkehrsstopfung *f*; aglomeración de tráfico *f*. (18)
- , **nut** see lock-nut.
- jamb** jambage *m*; Pfosten *m*; jamba *f*, quicial *m*. (19)
- jammed** (mach) coincé, bloqué; eingeklemmt, eingeklemt, verstopft; atascado, apiñado. (20)
- janitor** portier *m*, concierge *m*; Pförtner *m*; portero *m*, conserje *m*. (21)
- japan** (paint) lacque *m*, vernis *m*; japanischer Lack *m*; laca japonesa *f*. (22)
- japanning** vernissure *f*; Lackieren *n*; barnizado *m*. (23)
- jar** (container) jarre *f*, cruche *f*, bocal *m*, Krug *m*, Gefäß *n*, Topf *m*; jarra *f*, vasija *f*. (24)
- jar** (shock) choc *m*, vibration *f*, heurtement *m*; Knarren *n*, Anstoß *m*; choque *m*, sacudida *f*, vibración *f*. (25)
- jar** (v) huerter, choquer; knarren, klappern, erschüttern; chocar, sacudir, agitar. (26)
- , **Leyden** bouteille de Leyde *f*; Leydener Flasche *f*; botella de Leiden *f*. (27)
- jasper** (min) jaspé *m*; Jaspis *m*; jaspe *m*. (28)
- jaw** (mach) mâchoire *f*; Klaue *f*; mordaza *f*. (29)
- , **chuck** (mach) mandrin de tour en l'air *m*, mandrin à mâchoires *m*; Klauenfutter *n*, Backenfutter *n*; mandril de garas *m*. (30)
- , **clutch** embrayage à endentures *m*; Klauenkupplung *f*; embrague de mandibulas *m*. (31)
- jell** (v) gélifier; sich verdicken; convertirse en jalea. (32)
- jelled** gélifié; geronnen, eingedickt; congelado. (33)
- jelly** gelée *f*; Sülze *f*, Gelee *n*; jalea *f*, sustancia gelatinosa *f*. (34)
- jenny** (mach) grue mobile *f*; Laufkran *m*; grúa locomóvil *f*. (35)
- jenny** (text) métier à filer *m*, mule-jenny *f*; Jennyspinnmaschine *f*; máquina de hilar jenny *f*. (36)
- jerk** (motion) saccade *f*, secousse *f*; plötzlicher Stoß *m*, Ruck *m*, Wurf *m*; tirón *m*, sacudida *f*, salto *m*. (37)
- jerky** saccadé, irrégulier; stoßweise, ruckweise; espasmódico, irregular. (38)
- jerry-built** mal bâti; unsolide gebaut; edifi-

- cado con malos materiales. (39)
jet (min) jais *m*; Pechkohle *f*, Jett *m*; azabache *m*. (40)
jet (water-steam) jet *m*; Wurf *m*, Guß *m*; chorro *m*, vena *f*. (41)
jet (v) s'élancer, gicler, saillir; heraus-spritzen, hervorbrechen; echar, arrojar, lanzar. (42)
 —, **carbureter** gicleur *m*; Düse *f*; pulverizador *m*. (43)
 —, **gas** bec de gaz *m*; Gasdüse *f*; mechero de gas *m*. (44)
 —, **water** jet d'eau *m*; Wasserstrahl *m*; vena *f*. (45)
 —, **black** noir comme du jais; pech-schwarz; negro como el azabache. (46)
 —, **propulsion motor** see **motor**.
 —, **pump** pompe à jet *f*; Strahlpumpe *f*; bomba de chorro forzado *f*. (47)
jetsam jet de la mer *m*; Strandgut *n*; echa-zón *f*. (48)
jettison déposer, vider; über Bord werfen, entleeren; echar, vaciar. (49)
jetty jetée *f*, môle *f*; Hafendamm *m*, Mole *f*; escollera *f*, muelle *m*. (50)
jewel bijou *m*, pierre précieuse *f*; Edelstein *m*, Juwel *m-n*, Kleinod *n*; joya *f*, gema *f*, piedra preciosa *f*. (51)
jeweler bijoutier *m*, joaillier *m*; Juwelen-händler *m*, Juwelier *m*; joyero *m*, platero *m*. (52)
jewelry bijouterie *f*, joaillerie *f*; Schmuck *m*, Geschmeide *n*; joyería *f*, aderezo *m*. (53)
jib (crane) bâton de foc *m*, foc *m*; Ausleger *m*, Kranbalken *m*, Klüver *m*; aguilón *m*, volada *f*. (54)
jib (nav) foc *m*; Klüver *n*; fogue *m*. (55)
jig (tech) gabarit *m*; Vorrichtung *f*; guía *f*. (56)
 —, **assembly** gabarit *m*; Bauvorrichtung *f*; forma *f*. (57)
 —, **boring** gabarit pour aléser *m*; Bohr-vorrichtung *f*; guía para taladrar *f*. (58)
 —, **drill** gabarit à percer *m*; Drillmaschi-nenvorrichtung *f*; guía para barrenar *f*. (59)
 —, **milling** gabarit à fraiser *m*; Fräser-vorrichtung *f*; guía para fresar *f*. (60)
 —, **planing** gabarit à raboter *m*; Planier-vorrichtung *f*; guía para cepillar *f*. (61)
jigger (el) jigger *m*, transformateur d'oscil-lation *m*; Jigger *m*, Kupplungsspule *f*, Selbstinduktionsspule *f*; oscilador *m*, transformador de las oscilaciones *m*. (62)
jigsaw scie à arc *f*, scie à châssis *f*; Wipp-säge *f*; sierra de vaivén *f*. (63)
jimmy pied-de-biche *m*, pied-de chèvre *m*; Brecheisen *n*; pie de cabra *m*. (64)
job (employment) travail *m*, emploi *m*, occu-pation *f*; Arbeit *f*, Beschäftigung *f*, Stelle *f*, Posten *m*; trabajo *m*, empleo *m*, destino *m*. (65)
job (task) ouvrage *m*, tâche *f*, besogne *f*; Arbeit *f*, Stückarbeit *f*, Aufgabe *f*; obra *f*, trabajo *m*. (66)
 —, **lot** solde *m*, lot à bon marché *m*; Ramschware *f*; mercancías vendidas en montón *fpl*. (67)
 —, **printer** imprimeur de circulaires *m*; Akzidenzdrucker *m*; impresor de remien-dos *m*. (68)
jobber (com) intermédiaire *m*; Zwischen-händler *m*; negociante medianero *m*. (69)
joggle (v) secouer, remuer; schütteln, rüt-teln; empujar, mover. (70)
join (unite) joindre, unir, relier; verbinden, festkeilen; adunar, juntar, ensamblar. (71)
joiner (carp) menuisier *m*; Tischler *m*, Schreiner *m*; carpintero *m*, ebanista *m*. (72)
joinery menuiserie *f*; Tischlerei *f*, Schreiner-handwerk *n*; carpintería *f*. (73)
joint (n) raccord *m*, assemblage *m*, ligature *f*, jonction *f*; Verbindung *f*, Naht *f*, Fuge *f*, Gelenk *n*; articulación *f*, ensambladura *f*, junta *f*, unión *f*. (74)
joint (v) assembler, raccorder, joindre; ver-binden, zusammenfügen; ensamblar, unir, juntar. (75)
 —, **airtight joint** imperméable à l'air *m*; Luftdichte Verbindung *f*; junta hermética *f*. (76)
joint, ball and socket joint à boulet *m*, joint sphérique *m*; Kugelgelenk *n*, Kugelzapfen *m*; articulación esférica *f*, articulación universal *f*. (77)
 —, **butt joint** en about *m*; Stoß *m*; junta de topes *f*. (78)
 —, **cable** (el) jonction soudée *f*; Lötstelle *f*; ayuste de cables *m*. (79)
 —, **cross** jointure croisé *f*; Kreuzver-bindung *f*; articulación atravesada *f*. (80)
 —, **dovetail joint** en queue d'aronde *m*; Schwalbenschwanzverbindung *f*; empalme en cola de milano *m*. (81)
 —, **dowel joint** à goujons *m*; verdübelte Verbindung *f*; junta de espigas *f*. (82)
 —, **elbow** coude *m*; Kniestück *n*, Winkel-stück *n*; articulación *f*. (83)
 —, **expansion joint** compensateur *m*; Ex-pansionsverbindung *f*; junta de dilatación *f*. (84)
 —, **frame** couplet *m*; Scharnier *n*; articula-ción cardán *f*. (85)
 —, **lap joint** à clin *m*; Überlappung *f*;

- junta** solapada *f.* (86)
 —, **miter** assemblage à onglet *m*; stumpfe Gehrung *f*; ensambladura de inglete *f.* (87)
 —, **mortise and tenon** assemblage à tenon et mortaise *m*; Zapfenverbindung *f*; ensambladura de caja y espiga *f.* (88)
 —, **pipe** tuyau de jonction *m*, tube de jointure *m*; Verbindungsrohr *n*, Anschlußrohr *n*; tubo de unión *m.* (89)
 —, **rail** joint de rail *m*; Schienenstoß *m*; junta de riel *f.* (90)
 —, **universal joint** universel *m*; Universalgelenk *n*; articulación universal *f.* (91)
 —, **water-tight joint** étanche *m*; wasserdichte Verbindung *f*; junta estanca *f.* (92)
 —, **bolt** boulon à clavette *m*; Gelenkbolzen *m*; perno de conexión *m.* (93)
 —, **leak** fuite de joint *f*; Verbindungsleck *n*; fuga de la junta *f.* (94)
 —, **plate** couvre-joint *m*, plaque de jonction *f*; Verbindungsplatte *f*, Deckplatte *f*; placa de articulación *f*, cubrejunta *f.* (95)
joist (constr) solive *f*, madrier *m*, chevron *m*; Querbalken *m*, Dielenbalken *m*; alfarda *f*, vigueta *f.* (96)
jolt (n) cahot *m*; Stoßen *n*, plötzlicher Stoß *m*; barquinazo *m.* (97)
jolter see jigger.
joule (cl) joule *m*; Joule *n*; julio *m.* (98)
journal (mach) pivot *m*, tourillon *m*; Wellzapfen *m*, Zapfen *m*; gorrón *m*, muñón. (99)
 —, **box** (mach) boîte d'essieu *f*; Lagerbüchse *f*; caja de engrase *f.* (100)
journey voyage *m*, trajet *m*; Reise *f*, Trajekt *m*, Fährte *f*; tránsito *m*, viaje *m*, passage *m*, trayecto *m.* (101)
journeyman garçon ouvrier *m*, journalier *m*; Handwerker *m*, Geselle *m*; jornalero *m.* (102)
joy-stick (aer) manche à balai *m*; Steuerknüppel *m*; palanca de mando *f.* (103)
jump-spark étincelle éclatante *f*; überspringender Funke *m*; chispa de descarga *f.* (104)
 jumper vareuse *f*; Arbeitsanzug *m*; chaleco exterior de punto *m.* (105)
junction accouplement *m*, jointure *f*, raccord *m*; Verbindung *f*, Schaltung *f*; unión *f*, junta *f*, ensambladura *f.* (106)
junction (rail) gare d'embranchement *f*; Knotenpunkt *m*, Anschlußstation *f*; estación de empalme *f.* (107)
junction (wing-fuselage) raccordement des ailes au fuselage *m*; Anschluß des Flügels an den Rumpf *m*; unión del ala al fuselaje *f.* (108)
 —, **box** (el) boîte d'embranchement *f*; Abzweigdose *f*; caja de derivación *f.* (109)
junctions, wing (aer) attaches de l'aile *fpl*; Flügelschlüsse *mpl*; herrajes de enlace de la célula *mpl.* (110)
juniper (tree) genévrier *m*; Wachholder *m*; enebro *m.* (111)
 —, **oil** huile de genièvre *f*; Wachholderöl *n*; miera *f.* (112)
junk (n) (met) ferraille *f*; Abfalleisen *n*; hierro viejo *m.* (113)
junk (v) jeter de côté, rejeter; beiseitelegen, hinauswerfen; desechar, echar al lado. (114)
 —, **dealer** ferrailleur *m*; Alteisenhändler *m*, Trödler *m*; comerciante de hierro viejo *m.* (115)
 —, **pile** tas de ferraille *m*; Abfallhaufen *m*; montón de desecho *m.* (116)
jury jury *m*; Geschworenen *mpl*; jurado *m.* (117)
 —, **prize jury** *m*; Preisgericht *n*; jurado *m.* (118)
 —, **mast** (nav) mât de fortune *m*; Notmast *m*; bandola *f*, palo provisional *m.* (119)
 —, **rudder** gouvernail de fortune *m*; Notruder *n*; espadilla *f.* (120)
jut (v) avancer, faire saillie, se projeter; hervorstehen, hinausragen, vorspringen; proyectarse, resaltar. (121)
jute jute *f*; Jute *f*; yute *m.* (122)
 —, **board** carton de jute *m*; Jutepappe *f*, Jutekarton *m*; cartón de yute *m.* (123)
 —, **fiber** fibre de jute *f*; Jutefaser *f*; fibra de yute *f.* (124)
 —, **mill** filature de jute *f*; Jutespinnerei *f*; hilandería de yute *f.* (125)
jutting (adj) en saillie, saillant; vorspringend, hinausragend; saledizo. (126)

K

kali see **kalium**.

kalium kalium *m*; Kali *n*; barilla *f*. (1)

kaolin kaolin *m*; Kaolin *n*, Porzellanerde *f*;

caolín *m*, tierra de loza *f*. (2)

keel quille *f*; Kiel *m*; quilla *f*. (3)

—, **even** quille horizontale *f*; gleichbeladener Kiel *m*; quilla de nivel *f*. (4)

—, **false** fausse-carène *f*; Loskiel *m*, falscher Kiel *m*; sobrequilla *f*. (5)

keelson contre-quille *f*; Kielschwein *n*; sobrequilla *f*. (6)

keen tranchant, affilé; scharf, scharf geschliffen; agudo, afilado. (7)

keep (v) garder, maintenir, conserver; halten, behalten, aufbewahren; guardar, mantener, conservar. (8)

— **out!** défense d'entrer!; Eintritt verboten!; se prohibe la entrada! (9)

— **up** (continue) continuer, maintenir; aushalten, durchhalten, fortsetzen; continuer, mantener. (10)

— **watch** garder; bewachen; guardar. (11)

keeper (el) armature d'un aimant *f*; Anker eines Magnetes *m*; armadura *f*. (12)

kenotron (rad) kenotron *m*; Zweielektrodenröhre *f*; transformador de tubo de vacío *m*. (13)

kerbstone see **curbstone**.

kerf trait d'une scie *m*; Schnittbreite einer Säge *f*; entalladura *f*. (14)

kernel marron *m*; Kern *m*; almendra *f*, pepita *f*. (15)

kerosene kérosène *m*; Petroleum *m*, Kerosin *n*; kerosén *m*, petróleo de arder *m*, kerosina *f*. (16)

ketch quaiche *f*; Kits *f*; queche *m*. (17)

ketone (chem) quétone *m*; Keton *n*; quétone *m*. (18)

kettle chaudron *m*; Blase *f*; caldero *m*. (19)

key (code) clé de chiffre *f*; Chiffrierschlüssel *m*; clave *f*. (20)

key (explanation) clef *f*, table d'instructions *f*; Zeichenerklärung *f*; clave *f*, ábaco *m*. (21)

key (n) (mach) clavette *f*; Keil *m*; chabeta *f*. (22)

key (v) (mach) enclaver, claveter; verkeilen, festkeilen; enchabetar, enmangar. (23)

—, **door** clef *f*; Schlüssel *m*; llave *f*. (24)

—, **firing** (nav) bouchon d'inflammation *m*; Abfeuerungstaste *f*; llave de dar fuego *f*. (25)

—, **transmitting** manipulateur *m*; Taste *f*; manipulador *m*. (26)

— **bed** longueur de la rainure *f*; Keilfläche *f*; ranura de chabeta *f*. (27)

— **driver** chasse-clef *m*; Keiltreiber *m*; embutidora para chabetas *f*. (28)

— **groove** see **keyway**.

— **industry** industrie de base *f*; Schlüsselindustrie *f*; industria principal *f*. (29)

— **plug** (tel) fiche *f*; Stöpsel *m*; clavija de conexión *f*. (30)

— **seat** rainure de clavette *f*; Keilnute *f*; chabeta *f*. (31)

keyboard (tel) tablette à clefs (clés) *f*; Schlüsselbrett *n*; cuadro de llaves *m*. (32)

keyhole trou de serrure *m*; Schlüsselloch *n*; ojo de cerradura *m*. (33)

— **saw** same as **fret saw**.

keystone (arch) clef de voûte *f*; Schlußstein *m*; clave *f*. (34)

keyway rainure de calage *f*; Keilnut *f*; muesca de chabeta *f*. (35)

kiok (gun) recul *m*; Rückstoß *m*; culatazo *m*. (36)

kid (leather) chevreau *m*; Ziegenleder *n*, Bockleder *n*; cabritilla *f*. (37)

kieselguhr kieselguhr *m*, tripoli siliceaux *m*; Kieselgur *f*; quiselgur *m*. (38)

kieserite kiésérite *f*, sulfate naturel de magnésie *m*; Kieserit *m*; sulfato de magnesio *m*. (39)

kiln fourneau à sécher *m*; Trockenofen *m*, Darrofen *m*; horno para secar *m*. (40)

—, **annular** four annulaire *m*; Ringofen *m*; horno anular *m*. (41)

—, **bauxite** four à bauxite *m*; Bauxitofen *m*; horno para bauxita *m*. (42)

—, **brick** four à briques *m*; Ziegelofen *m*; horno para ladrillos *m*. (43)

- , **lime** four à chaux *m*; Kalkofen *m*; horno para cal *m*. (44)
- , **seasoning** four à sécher *m*; Trockenofen *m*; horno para secar *m*. (45)
- kilo** see **kilogram**.
- kilocycles** kilocycles *mpl*; Kilozyklen *mpl*; kilociclos *mpl*. (46)
- kilodyne** kilodyne *m-f*; Kilodyn *n*, Kilodyne *f*; kilodina *f*. (47)
- kilogram** kilo *m*; Kilogramm *n*; kilógramo *m*. (48)
- , **meter** kilogrammètre *m*; Meterkilogramm *n*; kilógrametro *m*. (49)
- kilometer** kilomètre *m*; Kilometer *n*; kilómetro *m*. (50)
- , **hour** kilomètres-heure *m*; Stundenkilometer *m*; kilómetros-hora *m*. (51)
- kilovolt** same in all languages.
- , **amperes** kilovolt-ampères *mpl*; Kilovoltampere *fpl*; kilovolt-amperios *mpl*. (52)
- kilowatt** kilowatt *m*; Kilowatt *n*; kilovatio *m*. (53)
- , **hour** kilowatt-heure *m*; Kilowattstunde *f*; kilovatio-hora *f*. (54)
- kindle** allumer, enflammer; anzünden, entzünden; apurar, hurgar. (55)
- kinematic** cinématique; kinematisch; cinemático. (56)
- kinematics** cinématique *f*; Kinematik *f*; Zwanglauflehre *f*; cinemática *f*. (57)
- , **graphic** cinématique géométrique *f*; geometrische Bewegungslehre *f*; teoría geométrica de los movimientos *f*. (58)
- kinetic** cinétique; kinetisch, bewegend; cinético. (59)
- , **energy** énergie cinétique *f*; kinetische Energie *f*; energía cinética *f*. (60)
- , **theory** théorie cinétique *f*; kinetische Theorie *f*; teoría cinética *f*. (61)
- , **theory of gases** see **theory**.
- kinetics** cinétique *f*; Kinetik *f*; cinética *f*. (62)
- king-post** poinçon *m*; Hängesäule *f*; pendolón *m*. (63)
- kink** coque *f*, coche *f*, coude *m*, pli *m*; Kink *f*, Schleife *f*; coca *f*. (64)
- kit** (nav) effets *mpl*, équipement *m*; Matrosengepäck *n*, Seesack *m*; equipo *m*. (65)
- kit** (set of tools) outillage *m*; Werkzeugausrüstung *f*; juego de herramientas *m*. (66)
- kit** (tool-bag) sacoché *f*; Werkzeugtasche *f*; cartera de herramientas *f*. (67)
- kit** (tool-box) boîte à outils *f*; Werkzeugkasten *m*; caja de herramientas *f*. (68)
- , **first-aid** boîte médicale de secours *f*; Sanitätspack *n*; botiquín *m*. (69)
- kite** (aer) cerf-volant *m*; Drachen *m*; cometa *f*. (70)
- , **box** cerf-volant cellulaire *m*; Kasten-drache *m*; cometa en forma de caja *f*. (71)
- , **balloon** (aer) ballon cerf-volant *m*; Drachenballon *m*; globo cometa *m*. (72)
- knead** pétrir; kneten; amasar. (73)
- kneading machine** malaxeur *m*; Knetmaschine *f*; amasadora *f*. (74)
- knee** (mach) angle *m*, coude *m*; Kniestück *n*, Eckstück *n*; codo *m*, comba *f*. (75)
- knife** couteau *m*; Messer *n*; cuchillo *m*. (76)
- , **draw** planette *f*; Ziehmesser *n*; cuchilla de dos mangos *f*. (77)
- , **plane** (mach) lame de raboteuse *f*; Schlichtmesser *n*; cuchilla para cepillador *f*. (78)
- , **blade** lame de couteau *f*; Klinge *f*; hoja de cuchillo *f*. (79)
- , **grinder** rémouleur *m*; Messerschleifer *m*; amoladora *f*. (80)
- , **handle** manche de couteau *m*; Griff *m*, Heft *n*; mango de, cuchillo *m*. (81)
- , **switch** (el) see **switch**.
- knit** (v) tricoter; stricken; tejer. (82)
- knob** (door) bouton *m*; Griff *m*; perilla *f*. (83)
- knob** (mach) levée *f*; Knagge *f*; botón *m*. (84)
- knob** (wood) see **knot**.
- , **release** (phot) bouton de déclenchement *m*; Auslöseknopf *m*; botón disparador *m*. (85)
- knock** (v) (aut) cogner, marteler; klopfen, schlagen; golpear, amartillar. (86)
- knock** (v-tr) battre; schlagen; golpear. (87)
- knocked down** (disassembled) démonté; demontiert; desmontado. (88)
- knocking** (aut) cognement *m*, martellement *m*; Hämmern von Lagern *n*; golpeo *m*, martilleo *m*. (89)
- knoll** (n) monticule *m*, butte *f*; kleiner Hügel *m*, Kuppe eines Hügels *f*; montículo *m*. (90)
- knot** (nav) noeud *m*; Knoten *m*, Seemeile *f*; milla marina *f*, nudo *m*. (91)
- knot** (wood) noeud *m*; Knoten *m*; nudo *m*, lazo *m*. (92)
- knuckle** (mach) articulation *f*; Gelenk *n*; unión de gozne *f*. (93)
- knurl** (v) cordonner, moleter; rändeln, kordieren; acordonar, cerillar. (94)
- knurled** moleté; gerändelt; acordonado. (95)
- knurling** cordonnage *m*; Kordierung *f*; cordoncillo *m*. (96)
- koa** (wood) koa *m*; Akazienholz aus Hawaii *n*; maderá acacio de Hauái *f*. (97)
- krypton** (chem) krypton *m*; Krypton *n*; cripto *m*. (98)

KYANIZE [K99]

kyanize kyaniser; kyanisieren, mit Sublimat
tränken; impregnar con sublimado cor-
rosivo. (99)

KYMOGRAPH [K100]

kymograph (aer) indicateur de vitesse rela-
(001) *м* *парисојал* *ар* *јорас*
tive *m*; Geschwindigkeitsmesser *m*; indi-

L

- label** (n) étiquette *f*; Etikett *n*; etiqueta *f*, rótulo *m*. (1)
- label** (v) étiquetter; etikettieren; etiquetar. (2)
- labor** (work) ouvrage *m*, travail *m*; Arbeit *f*, Werk *n*; mano de obra *m*, trabajo *m*, obra *f*. (3)
- labor** (workmen) ouvriers *mpl*; Arbeiter *mpl*; obreros *mpl*. (4)
- laboratory** laboratoire *m*; Laboratorium *n*; laboratorio *m*. (5)
- laborer** ouvrier *m*; Arbeiter *m*; obrero *m*, trabajador *m*. (6)
- lacing** (mach) see **leather lace**.
- lack** faute *f*, défaut *m*, manque *m*, besoin *m*; Mangel *m*, Bedürfnis *n*; falta *f*, necesidad *f*. (7)
- lacquer** vernis *m*; Lack *m*; barniz *m*. (8)
- lactate** (n) lactate *m*; Laktat *n*; lactato *m*. (9)
- lactic** lactique; milchig; láctico. (10)
- lactometer** lactomètre *m*; Milchmesser *m*; lactómetro *m*. (11)
- lactose** lactose *f*; Milchzucker *m*; lactina *f*, azúcar de leche *f*. (12)
- ladder** échelle *f*; Leiter *f*; escalera de mano *f*. (13)
- , **accommodation** (nav) échelle de coupée *f*, échelle de commandement *f*; Fallreepstreppe *f*; escala real *f*. (14)
- , **rung** échelon *m*; Leitersprosse *f*, Sprosse *f*; peldaño de escalera *m*. (15)
- lading** (nav) chargement *m*, cargaison *f*; Schiffsladung *f*, Ladung *f*; cargamento *m*, carga *f*, cargazón *m*. (16)
- , **bill of** (nav) connaissance *m*; Frachtbrief *m*; conocimiento *m*. (17)
- ladle** (found) cuillère à fondre *f*; Gießlöffel *m*; cuchara de colar *f*. (18)
- lag** (el-phy) décalage *m*; Verschiebung *f*, Verzögerung *f*; decalaje *m*. (19)
- laid up** (nav) désarmé; abgerüstet; desarmado. (20)
- lake** (chem) laque *f*; Lack *m*; laca *f*. (21)
- laminated** laminé, étiré; laminiert, gezogen, blätterig; laminado, estirado. (22)
- lamp** lanterne *f*, lampe *f*; Lampe *f*, Laterne *f*; lámpara *f*. (23)
- , **acetylene** lampe à acétylène *f*; Azetylenlampe *f*; lámpara de acetileno *f*. (24)
- , **arc** lampe à arc *f*; Bogenlampe *f*; lámpara de arco *f*. (25)
- , **incandescent** lampe à incandescence *f*; Glühlampe *f*; lámpara incandescente *f*. (26)
- , **fluorescent** lampe à fluorescence *f*; Fluoreszenzlampe *f*; lámpara fluorescente *f*. (27)
- , **hurricane** lampe tempête *f*; Sturm-laterne *f*; luz de tempestad *f*. (28)
- , **kerosene** lampe à pétrole *f*; Petroleumlampe *f*; lámpara de petróleo *f*. (29)
- , **mercury** lampe à lumière de mercure *f*; Quecksilberlichtlampe *f*; lámpara a luz de mercurio *f*. (30)
- , **safety** (min) lampe de mineur *f*; Wetterlampe *f*; lámpara de minero *f*. (31)
- , **signal** (nav) fanal de signaux *m*; Blinker *m*, Signallaterne *f*; farol de señales *m*. (32)
- , **chimney** cheminée en verre *f*; Lampenzylinder *m*; tubo de lámpara *m*. (33)
- , **oil** huile à brûler *f*; Brennöl *n*; kerosene *m*. (34)
- lampblack** noir de fumée *m*; Ruß *m*; negro de humo *m*. (35)
- lampwick** mèche de lampe *f*; Lampendocht *m*; mecha de lámpara *f*. (36)
- land** (n) terre *f*; Land *n*; tierra *f*. (37)
- land** (v) (aer) atterrir; landen; aterrizar. (38)
- land** (into the wind) atterrir dans le vent; gegen den Wind landen; aterrizar contra el viento. (39)
- landing** (aer) atterrissage *m*; Landung *f*; aterrizaje *m*. (40)
- landing** (arch) palier *m*, carré *m*; Treppenabsatz *m*; descanso *m*, meseta *f*. (41)
- landing** (nav) atterrissage *m*; Landung *f*; desembarco *m*. (42)
- , **blind** (aer) atterrissage à l'aveugle

- m*; Blindlandung *f*; aterrizaje a ciegas *m*. (43)
- , **cross-wind** (aer) atterrissage vent de côté *m*; Landung mit Seitenwind *f*; aterrizaje con viento de costado *m*. (44)
- , **dead** (aer) atterrissage hélice calée *m*; Landung mit stehender Schraube *f*; aterrizaje con la hélice calada *m*. (45)
- , **direction of** (aer) sens d'atterrissage *m*; Landerichtung *f*; dirección de aterrizaje *f*. (46)
- , **down-wind** (aer) atterrissage vent arrière *m*; Landung mit Rückenwind *f*; aterrizaje con viento en cola *m*. (47)
- , **forced** (aer) atterrissage forcé *m*; Notlandung *f*; aterrizaje forzoso *m*. (48)
- , **night** (aer) atterrissage de nuit *m*; Nachtlandung *f*; aterrizaje de noche *m*. (49)
- , **pancake** (aer) atterrissage enfoncé *m*; Durchsacklandung *f*; aterrizaje desplomado *m*. (50)
- , **rough** (aer) atterrissage brutal *m*; Bumslandung *f*, harte Landung *f*; aterrizaje violento *m*. (51)
- , **three-point** atterrissage sur les trois points *m*; Dreipunktlandung *f*; aterrizaje por tres puntos *m*. (52)
- , **area** (aer) zone d'atterrissage *f*; Landezone *f*; zona de aterrizaje *f*. (53)
- , **brakes** freins d'avion *mpl*; Flugzeugbremsen *fpl*; frenos de avión *mpl*. (54)
- , **device** (aer) dispositif pour faciliter l'atterrissage *m*; Landehilfe *f*; dispositivo para facilitar el aterrizaje *m*. (55)
- , **facilities** (aer) dispositifs d'atterrissage *mpl*; Landeeinrichtungen *fpl*; instalaciones para aterrizaje *fpl*. (56)
- , **field** (aer) terrain d'atterrissage *m*, aérodrome *m*; Landeplatz *m*, Flugplatz *m*; terreno de aterrizaje *m*, aerodromo *m*. (57)
- , **flap** volet d'atterrissage *m*; Landeklappen *f*; alerón de aterrizaje *m*. (58)
- , **floodlight** (aer) projecteur d'atterrissage *m*; Landescheinwerfer *m*; faro de aterrizaje *m*. (59)
- , **gear** (aer) atterrisseur *m*; Fahrwerk *n*, Fahrgestell *n*; tren de aterrizaje *m*. (60)
- , **headlight** (aer) phare d'atterrissage *m*; Landescheinwerfer *m*; faro de aterrizaje *m*. (61)
- , **speed** (aer) vitesse d'atterrissage *f*; Landegeschwindigkeit *f*; velocidad de aterrizaje *f*. (62)
- , **surface** (aer) piste d'atterrissage *f*; Landebahn *f*; pista de aterrizaje *f*. (63)
- , **wheel** (aer) roue d'atterrissage *f*; Anlaufrola *n*; rueda del tren *f*. (64)
- , **wheels, retractable** see **retractable**.
- landmark** amers *mpl*; Landmarke *f*; marca *f*, punto de reconocimiento *m*. (65)
- landslide** éboulement de terre *m*; Erdbeben *m*, Bergsturz *m*; desmoronamiento *m*. (66)
- lanolin** lanoline *f*; Lanolin *n*; lanolina *f*. (67)
- lantern** lanterne *f*; Laterne *f*; linterna *f*. (68)
- lanyard** cordon *m*; Taljereep *m*, Abzugleine *f*; acollador *m*. (69)
- lap** (mach) recouvrement *m*; Überdeckung *f*, Überlappung *f*; recubrimiento *m*. (70)
- lap** (racing) circuit *m*; Runde *f*, Rundstrecke *f*; circuito *m*. (71)
- lap joint** see **joint**.
- lap welding** see **welding**.
- large** grand; groß; grande. (72)
- , **bore** de gros calibre; großkalibrig; de grueso calibre. (73)
- , **caliber** gros calibre *m*; großes Kaliber *n*; grueso calibre *m*. (74)
- , **scale** de grande étendue, en grand; im Großen, in großem Maße; en gran escala. (75)
- lash** (tie) amarrer; durch Laschen verbinden; amarrar, ligar. (76)
- last** (adj) dernier; letzt; último. (77)
- last** (v) durer; durn; durar. (78)
- lasting** durable; dauernd; durable, duradero. (79)
- latent** latente; latent; latente. (80)
- , **energy** énergie interne *f*; gebundene Energie *f*; energía latente *f*. (81)
- , **heat** chaleur latente *f*; gebundene Wärme *f*; calor latente *m*. (82)
- , **image** (phot) image latente *f*; latentes Bild *n*; imagen latente *f*. (83)
- lateral** latéral; seitlich, Seiten-; lateral. (84)
- , **controls** (aer) gouvernes de gauchissement *fpl*; Quersteuerung *f*; mandos de alabeo *mpl*. (85)
- , **discharge** décharge latérale *f*; Seitenentladung *f*; descarga lateral *f*. (86)
- , **face** face latérale *f*; Seitenfläche *f*; superficie lateral *f*. (87)
- , **section** section transversale *f*; Querschnitt *m*; sección transversal *f*. (88)
- , **stability** (aer) stabilité latérale *f*; Querstabilität *f*; estabilidad lateral *f*. (89)
- , **wall** mur latéral *m*; Seitenwand *f*; pared lateral *f*. (90)
- latest** dernier, récent; neust, letzt; novísimo, último. (91)
- , **model** le plus récent type *m*; das neueste Baumuster *n*; el tipo más reciente *m*. (92)
- lath** latte *f*; Latte *f*; lata *f*, listón *m*. (93)
- lathe** tour *m*; Drehbank *f*; torno *m*. (94)
- , **automatic** tour automatique *m*; selbst-

- tätige Drehbank *f*; Automat *m*; torno automático *m*. (95)
- , **bench** tour d'établi *m*; kleine Drehbank, die auf einer Feilbank montiert ist *f*; torno de banco *m*. (96)
- , **boring** tour-alésoir *m*; Ausbohrdrehbank *f*; torno-taladro *m*. (97)
- , **cannon-boring** tour à canons *m*; Geschützrohdrehbank *f*; torno para cañones *m*. (98)
- , **chuck** tour en l'air *m*; Spindeldrehbank *f*; torno al aire *m*. (99)
- , **copying** tour à gabarit *m*, tour à reproduire *m*; Kopierdrehbank *f*, Schablonendrehbank *f*; torno copiator *m*, torno de reproducción *m*. (100)
- , **engine** tour à fileter *m*; Leitspindeldrehbank *f*; torno paralelo con husillo de guía *m*. (101)
- , **hand** tour à main *m*; Handdrehbank *f*; torno de mano *m*. (102)
- , **thread-cutting** tour à fileter *m*; Gewindendrehbank *f*; torno de filetar *m*. (103)
- , **turret** tour-revolver *m*; Revolverdrehbank *f*; torno-revolver *m*. (104)
- , **universal** tour universel *m*; Stahlwechseldrehbank *f*; torno universal *m*. (105)
- , **wood-turning** tour à bois *m*; Holzdrehbank *f*; torno para madera *m*. (106)
- **bed** banc de tour *m*; Drehbankbett *n*; bancada de torno *f*. (107)
- **carriage** chariot de tour *m*; Drehbank-support *m*; carro de torno *m*. (108)
- **centers** pointes du tour *fp*; Drehbankspitzen *fp*; puntas del torno *fp*. (109)
- **chuck** mandrin de tour *m*; Drehbank-futter *n*; mandril de torno *m*. (110)
- **dog** toc de tour *m*; Drehherz *n*, Mitnehmer *m*; perro *m*, tope con cola *m*, cepo *m*. (111)
- **faceplate** plateau de tour *m*; Drehplatte *f*, Planscheibe *f*; plato del torno *m*. (112)
- **headstock** poupée motrice *f*; Drehbankkopf *m*, Spindelkasten *m*; cabezal motor (113)
- **spindle** broche *f*; Drehbankspindel *f*; árbol *m*. (114)
- **tail-stock** poupée coulissante *f*; Reitstock *m*; muñeja corrediza *f*. (115)
- **tool** outil à chariotier *m*, outil de tour *m*; Drehstuhl *m*, Drehstichel *m*; acero de tornear *m*, herramienta de tornear *f*. (116)
- **tool-holder** porte-outil *m*; Stichelhaus *n*, Messerhaus *n*, Support *m*; porta-útil *m*. (117)
- latitude** latitude *f*; Breite *f*; latitud *f*. (118)
- lattice** grille *f*; Gitter *n*; enrejado *m*. (119)
- **girder** see **girder**.
- launch** (n) chaloupe *f*; Barkasse *f*; canoa *f*, lancha *f*. (120)
- launch** (v) (nav) mettre à la mer; vom Stapel laufen lassen; botar. (121)
- lavatory** cabinet de toilette *m*; Toilette *f*; departamento de toilette *m*. (122)
- law** (jur) droit *m*; Recht *n*; derecho *m*. (123)
- law** (science) loi *f*; Gesetz *n*; ley *f*. (124)
- , **civil** droit civil *m*; Handelsrecht *n*; derecho civil *m*. (125)
- , **maritime** droit maritime *m*; Seerecht *n*; derecho marítimo *m*. (126)
- , **military** code militaire *m*; Militärrecht *n*; código militar *m*. (127)
- **of conservation of energy** principe de la conservation de l'énergie *m*; Gesetz von der Erhaltung der Energie *n*; ley de la conservación de la energía *f*. (128)
- **of conservation of matter** principe de la conservation de la matière *m*; Gesetz von der Erhaltung der Masse *n*; ley de la conservación de la masa *f*. (129)
- laws** of Boyle, Gay-Lussac, Henry, Newton, Ohm, Pascal, etc. see respective names.
- laws of motion** lois du mouvement *fp*; Bewegungsgesetze *npl*; leyes del movimiento *fp*. (130)
- lay** (v) poser; legen; poner, posar, colocar. (131)
- lay-out** (plan) plan de pose *m*; Lageplan *m*; plan de colocación *m*. (132)
- lay out** (v) arranger, faire le tracé de; gruppieren, trassieren, planen, entwerfen; arreglar, trazar, proyectar. (133)
- layer** couche *f*; Schicht *f*; capa *f*. (134)
- laying** pose *f*; Legung *f*; pose *f*, colocación *f*. (135)
- lead** (met) plomb *m*; Blei *n*; plomo *m*. (136)
- lead** (nav) sonde *f*; Senkblei *n*, Blei *n*; escandallo *m*. (137)
- lead** (to calk) plomber; verbleien; emplomar. (138)
- , **antimony** (chem) plomb antimonial *m*; Antimonblei *n*; plomo antimonial *m*. (139)
- , **pig** saumon *m*; Muldenblei *n*; plomo en panes *m*. (140)
- , **red** minium de plomb *m*; Bleimennige *f*; minio de plomo *m*. (141)
- , **rolled** plomb laminé *m*; Walzblei *n*; plomo laminado *m*. (142)
- , **sheet** plomb laminé *m*; Bleiblech *n*; plomo en hojas *m*. (143)
- , **sounding** (nav) see **lead**.
- , **tetraethyl** plomb tétraéthylique *m*; Tetraäthylblei *n*; plomo tetraetílico *m*. (144)

- , **white** céruse *f*; Bleiweiß *n*; albayalde *m*. (145)
- **acetate** acétate de plomb *m*; Bleizucker *m*; acetato de plomo *m*. (146)
- **antimoniate** antimoniate de plomb *m*; antimonsaures Blei *n*; antimoniato de plomo *m*. (147)
- **arsenate** arséniate de plomb *m*; arsen-saures Blei *n*; arseniato de plomo *m*. (148)
- **chromate** chromate de plomb *m*; chromsaures Blei *n*; cromato de plomo *m*. (149)
- **bronze** (met) bronze de plomb *m*; Bleibronze *f*; bronce al plomo *m*. (150)
- **fluosilicate** fluosilicate de plomb *m*; Kieselfluorblei *n*; fluosilicato de plomo *m*. (151)
- **hyposulphite** hyposulfite de plomb *m*; unterschwefligsaures Blei *n*; hiposulfito de plomo *m*. (152)
- **nitrate** nitrate de plomb *m*; salpetersaures Blei *n*; nitrato de plomo *m*. (153)
- **ore** minéral de plomb *m*; Bleierz *n*; minéral de plomo *m*. (154)
- **oxide** oxyde de plomb *m*; Bleioxyd *n*; óxide de plomo *m*. (155)
- **pencil** crayon *m*; Bleistift *m*; lápiz *m*. (156)
- **peroxide** peroxyde de plomb *m*; Bleisuperoxyd *n*; peróxido de plomo *m*. (157)
- **pipe**, tuyau de plomb *m*; Bleiröhre *f*; tubo de plomo *m*. (158)
- **pyrolignite** pyrolignite de plomb *m*; holzessigsaures Blei *n*; pirolefinito de plomo *m*. (159)
- **seal** plomb *m*; Plombenverschluß *m*; sello de plomo *m*. (160)
- **soldering** soudure au plomb *f*; Bleilötere *f*; soldadura al plomo *f*. (161)
- **sulphate** sulfate de plomb *m*; schwefelsaures Blei *n*; sulfato de plomo *m*. (162)
- **wire** plomb filé *m*; Bleidraht *m*; alambre de plomo *m*. (163)
- lead-in** (rad) fil d'entrée *m*; Einführungs-draht *m*; alambre de llegada *m*. (164)
- leading** (calking) plombage *m*; Plombierung *f*; emplomadura *f*. (165)
- leading edge** (aer) bord d'attaque *m*, bec du profil *m*; Eintrittskante *f*, Flügel-nase *f*; borde de ataque *m*. (166)
- leads** (el) conducteur d'amenée du courant *m*; Stromzuführung *f*; línea de alimentación *f*. (167)
- leaf** (mach) feuille *f*, lame *f*; Blatt *n*; hoja *f*. (168)
- leaf** (of a spring) lame d'un ressort *f*; Blatt einer Feder *n*; ballesta de resorte *f*. (169)
- , **gold** or en feuilles *m*; Blattgold *n*; pan de oro *m*, oro batido *m*. (170)
- **spring** (mach-aut) ressort à lames *m*; Blattfeder *f*; resorte de ballesta *m*. (171)
- leak** (n) fuite *f*; Rinne *f*; fuga *f*, gotera *f*, escape *m*. (172)
- leak** (v) (gas or liquid) fuir; rinnen; escaparse, gotear. (173)
- leak** (v) (nav) faire eau; leck werden; hacer agua. (174)
- leakage** fuite *f*, coulage *m*; Rinne *f*, Fuge *f*; fuga *f*, escape *m*. (175)
- leakage** (el) perte de courant *f*; Strom-verlust *m*; fuga *f*, escape *m*. (176)
- leakproof** étanche; dicht, wasserdicht; libre de goteo. (177)
- lean** (v) s'appuyer, s'incliner, se pencher; lehnen, sich neigen; apoyarse, inclinarse. (178)
- learn** apprendre; lernen; aprender. (179)
- learner** élève *m*, commençant *m*, apprenti *m*; der Lernende *m*, Anfänger *m*, Lehrling *m*; estudiante *m*, alumno *m*, novicio *m*, aprendiz *m*. (180)
- least** le moindre, le moins, le plus petit; am wenigsten, geringst, im geringsten, das Geringste *n*; menor, mínimo, el más pequeño. (181)
- **common multiple** see **multiple**.
- leather** (adj) en cuir; ledern; de cuero. (182)
- leather** (n) cuir *m*; Leder *n*; cuero *m*. (183)
- , **imitation** succédané pour cuir *m*; Ledersurrogat *n*, Ersatzleder *n*; subrogado para cuero *m*. (184)
- **belt** (mach) courroie en cuir *f*; Lederriemen *m*; correa *f*, correa de cuero *m*. (185)
- **gasket** étoupage du piston *m*; Dampf-kolbenpackung *f*; guarnición de cuero *f*. (186)
- **lace** (mach) lanière *f*; Nähriemen *m*; cordón de cuero *m*. (187)
- **washer** étoupe de cuir *f*; Lederdichtung *f*; arandela de cuero *f*. (188)
- leave** (mil-nav) congé *m*, permission *f*; Urlaub *m*; permiso *m*, licencia *f*. (189)
- , **extended** prolongation de congé *f*; Nachurlaub *m*; prolongación de licencia *f*. (190)
- , **on** en congé; auf Urlaub; franco, con licencia. (191)
- , **sick** congé de convalescence *m*; Krankheitsurlaub *m*; licencia por enfermo *f*. (192)
- lecture** conférence *f*; Vorlesung *f*; conferencia *f*. (193)
- **room** salle des conférences *f*; Hörsaal

- m*; aula *f*. (194)
ledge (mach) guide *m*; Leiste *f*; hilillo *m*, listel *m*. (195)
lee (nav) côté sous le vent *m*, sous le vent; Leeseite *f*, unter dem Winde; sotavento *m*, a sotavento. (196)
leeward sous le vent; leewärts, in Lee; sotaventoado. (197)
leeway dérive *f*; Abtrift *f*; abatimiento *m*. (198)
left-handed (mach) à gauche, renversé; Links-, linksgängig; a izquierda. (199)
 — **screw** vis filetée à gauche *f*; linksgängige Schraube *f*; tornillo con filete a izquierda *m*. (200)
 — **thread** filet renversé *m*; Linksgewinde *n*; filete invertido *m*. (201)
left turn virage à gauche *m*; Linkskurve *f*; viraje a la izquierda *m*. (202)
leg (mach) pied *m*, branche *f*; Bein *n*, Schenkel *m*, Fuß *m*; jamba *f*, pata *f*, pilar *m*. (203)
legal légal, judiciaire; gesetzlich, gesetzmäßig; legal. (204)
legation légation *f*; Gesandtschaft *f*; legación *f*. (205)
leggings jambrères *fpl*; Gamaschen *fpl*; polainas *fpl*, guardapiernas *mpl*. (206)
lemon citron *m*, limon *m*; Zitrone *f*; limón *m*. (207)
length longueur *f*; Länge *f*; longitud *f*. (208)
 —, **over-all** longueur totale *f*; Länge über alles *f*; longitud total *f*. (209)
 —, **focal** (phot) longueur focale *f*; Brennweite *f*; distancia focal *f*. (210)
lengthen allonger; verlängern; alargar, extender. (211)
lengthwise en longueur, en long; der Länge nach, längelang; longitudinalmente. (212)
lens (opt) lentille *f*; Linse *f*; lente *m-f*. (213)
lens (phot) objectif *m*; Objektiv *n*; objetivo *m*. (214)
 —, **achromatic** (phot) objectif achromatique *m*; achromatische Linse *f*; lente acromático *m*. (215)
 —, **anachromatic** (phot) objectif anachromatique *m*; anachromatische Linse *f*; objetivo anacromático *m*. (216)
 —, **anastigmatic** (phot) see **anastigmat**.
 —, **concave** lentille concave *f*; Konkavlinse *f*, Zerstreuungslinse *f*; lente cóncavo *m*, lente divergente *m*. (217)
 —, **concave-convex** ménisque convergent *m*; konkavkonvexe Linse *f*; menisco *m*, lente cóncavo convexo *m*. (218)
 —, **converging** lentille convergente *f*; Sammellinse *f*; lente convergente *m*. (219)
 —, **convex** lentille convexe *f*; Konvexlinse *f*, Sammellinse *f*; lente convexo *m*, lente convergente *m*. (220)
 —, **dispersion** lentille divergente *f*; Zerstreuungslinse *f*; lente divergente *m*. (221)
 —, **meniscus** ménisque *m*; Meniskus *m*; menisco *m*. (222)
 —, **plano-convex** lentille plan-convexe *f*; plankonvexe Linse *f*; lente plano convexo *m*. (223)
 —, **telephoto** téléobjectif *m*; Teleobjektiv *n*, teleobjetivo *m*. (224)
 —, **wide-angle** objectif grand champ *m*; Weitwinkelobjektiv *n*; objetivo gran angular *m*. (225)
less moindre, plus petit, inférieur; weniger; menos. (226)
lessen diminuer, amoindrir, rabaisser, ralen-tir; verkleinern, verringern, vermindern; aminorar, disminuir. (227)
let out décharger; herauslassen; descargar. (228)
letter (alphabet) lettre *f*; Buchstabe *m*; letra *f*. (229)
letter (mail) lettre *f*; Brief *m*; carta *f*. (230)
level (adj) horizontal; wagerecht; nivelado, allanado. (231)
level (air bubble type) libelle *f*; Libelle *f*; libelo *m*. (232)
level (even) uni; eben; llano. (233)
level (height) niveau *m*; Stand *m*; nivel *m*. (234)
level (instr) niveau à bulle *m*; Wasserwaage *f*, Nivellierinstrument *n*; nivel de burbuja *m*, nivel *m*. (235)
level (of water) niveau de l'eau *m*; Wasserstand *m*, Wasserspiegel *m*; nivel del agua *m*. (236)
leveling nivellement *m*, surfaçage *m*; Nivelierung *f*, Einebnen *n*; nivelación *f*. (237)
lever levier *m*; Hebel *m*; palanca *f*. (238)
 —, **brake** levier de frein *m*; Hebelgriff *m*; palanca de frenar *f*. (239)
 —, **operating** levier de commande *m*; Steuerhebel *m*; palanca de mando *f*. (240)
 —, **advantage** multiplication du levier *f*; Übersetzung des Hebels *f*; multiplicación de la palanca *f*. (241)
 —, **arm** bras de levier *m*; Hebelarm *m*; brazo de palanca *m*, vara de palanca *f*. (242)
 —, **press** presse à levier *f*; Hebelpresse *f*; prensa de palanca *f*. (243)
 —, **valve** soupape de sûreté à levier *f*; Hebelsicherheitsventil *n*; válvula de seguridad de palanca *f*. (244)
 —, **transmission** transmission à levier *f*;

Hebelübersetzung *f*; transmisión de palanca *f*. (245)
leverage puissance du levier *f*; Hebelkraft *f*; efecto de palanca *m*. (246)
leverage (phy) rapport de leviers *m*; Hebelverhältnis *n*; relación entre las palancas *f*. (247)
lewis bolt vis de fondation *f*, fiche *f*; Steindolle *f*, Steinschraube *f*; perno de empotrar *m*. (248)
license (permit) permis *m*, brevet *m*, autorisation *f*; Genehmigung *f*, Konzession *f*, Schein *m*; licencia *f*, permiso *m*, concesión *f*. (249)
 —, **construction** licence de construction *f*; Baulizenz *f*, Nachbaurecht *n*; licencia de construcción *f*. (250)
 —, **pilot's** (aer) brevet de pilote *m*; Flugzeugführerschein *m*; título de piloto *m*. (251)
lid chapeau *m*, couvercle *m*; Kappe *f*, Deckel *m*, Hut *m*; tapa *f*, tapadera *f*. (252)
lie (to be situated) être situé, se trouver; liegen, sich befinden; estar situado, encontrarse, yacer. (253)
lieutenant (nav) enseigne de vaisseau de première classe *m*; Oberleutnant zur See *m*; teniente de navío *m*. (254)
lieutenant-commander (nav) capitaine de corvette *m*; Kapitänleutnant *m*; capitán de corbeta *m*. (255)
life vie *f*, service util *m*, durée *f*; Leben *n*, Lebensdauer *f*, Haltbarkeit *f*; vida *f*, duración *f*, serviciabilidad *f*. (256)
 —, **belt** ceinture de sauvetage *f*; Rettungsring *m*; cintura salvavidas *f*. (257)
 —, **boat** bateau de sauvetage *m*; Rettungsboot *n*; bote salvavidas *m*. (258)
 —, **buoy** bouée de sauvetage *f*; Rettungsboje *f*; boya salvavidas *f*. (259)
 —, **line** sauve-garde *m*; Strecktau *m*; cuerda salvavidas *f*. (260)
lift (aer) portance *f*; Auftrieb *m*; sustentación *f*. (261)
lift (ang) see **elevator**.
lift (v) lever, soulever; heben, hochheben; alzar, levantar, elevar. (262)
 —, **center of** (aer) centre de poussée *m*; Auftriebsmittelpunkt *m*; punto de sustentación *m*. (263)
 —, **coefficient of** (aer) coefficient de sustentation *m*; Auftriebsbeiwert *m*; coeficiente de sustentación *m*. (264)
 —, **increase of** (aer) hypersustentation *f*; Auftriebserhöhung *f*; hipersustentación *f*. (265)
light (n) lumière *f*, feu *m*, lampe *f*; Licht *n*, Feuer *n*, Lampe *f*; luz *f*, faro *m*, lámpara *f*. (266)

light (phy) lumière *f*; Licht *n*; luz *f*. (267)
light (weight) léger; leicht; ligero. (268)
light (v) allumer; zünden; alumbrar, encender. (269)
 —, **arc** lampe à arc *f*; Bogenlampe *f*; lámpara de arco *f*. (270)
 —, **artificial** lumière artificielle *f*; künstliches Licht *n*; luz artificial *f*. (271)
 —, **decomposition of** décomposition de la lumière *f*; Auflösung des Lichts *f*; descomposición de la luz *f*. (272)
 —, **electric** lumière électrique *f*; elektrisches Licht *n*; luz eléctrica *f*. (273)
 —, **fluorescent** lumière à fluorescence *f*; Fluoreszenzlicht *n*; luz fluorescente *f*. (274)
 —, **gas** bec de gaz *m*; Gaslicht *n*; luz de gas *f*. (275)
 —, **neon** lampe de néon *f*; Neonlampe *f*; luz al vapor de neo *f*. (276)
 —, **metal** (adj) en métal léger; Leichtmetall; de metal ligero. (277)
 —, **meter** (phot) see **photometer**.
 —, **rays** see **rays**.
 —, **sensitive** (phot) sensible à la lumière; lichtempfindlich; sensible a la luz. (278)
lighter (nav) allège *f*, gabare *f*, chaland *m*; Leichter *m*, Lichter *m*; alijador *m*. (279)
lighter-than-air plus léger que l'air; leichter als Luft; más ligero que el aire. (280)
lighthouse phare *m*; Leuchtturm *m*; faro *m*. (281)
lighting éclairage *m*; Beleuchtung *f*; alumbrado *m*. (282)
 —, **electric** éclairage électrique *m*; elektrische Beleuchtung *f*; alumbrado eléctrico *m*. (283)
 —, **indirect** lumière ombragée *f*; indirekte Beleuchtung *f*; alumbrado reflejado *m*. (284)
lightness (weight) légèreté *f*; Leichtigkeit *f*; ligereza *f*. (285)
lightning foudre *f*, éclair *m*; Blitz *m*; rayo *m*, relampagueo *m*. (286)
 —, **heat** éclaire de chaleur *mpl*; Wärmegewitter *n*; descarga atmosférica *f*. (287)
 —, **arrester** (rad) parafoudre *m*; Blitzschutz *m*; pararrayos *m*. (288)
 —, **bolt** foudre *f*; Blitzschlag *m*; relámpago *m*. (289)
 —, **rod** paratonnerre *m*; Blitzableiter *m*; asta de pararrayos *f*. (290)
lightship phare flottant *m*; Feuerschiff *n*; faro flotante *m*. (291)
lignite lignite *m*; Braunkohle *f*; lignito *m*. (292)
lignoleate (n) lignoléate *m*; Holzölsäure *f*; leñoleato *m*. (293)

- lignum-vitæ** gaiac *m*; Pockholz *n*; guayacán *m*. (294)
- lime** chaux *f*; Kalk *m*; cal *f*. (295)
- , **caustic** chaux caustique *f*; Ätzkalk *m*; cal cáustica *f*. (296)
- , **chloride of** clorure de chaux *m*; Chlor-kalk *m*; cloruro de cal *m*. (297)
- , **quick-** chaux vive *f*; Ätzkalk *m*, ungelöschter Kalk *m*; cal viva *f*. (298)
- , **slaked** chaux éteinte *f*; gelöschter Kalk *m*; cal apagada *f*. (299)
- , **soda** chaux soudée *f*; Natronkalk *m*; cal sódica *f*. (300)
- , **acetate** acétate de chaux *m*; essigsaurer Kalk *m*; acetato de cal *m*. (301)
- , **slaking** extinction de chaux *f*; Kalklöschung *f*; apagamiento de cal *m*. (302)
- , **sulphite** sulfite de chaux *m*; schweflig-saurer Kalk *m*; sulfito de cal *m*. (303)
- , **water** eau de chaux *f*; Kalkwasser *n*; agua de cal *f*. (304)
- limestone** pierre calcaire *f*; Kalkstein *m*; cal en piedra *f*. (305)
- limit** limite *f*, but *m*; Grenze *f*, Ziel *n*; limite *m*. (306)
- , **of elasticity** limite de flexion *f*; zulässige Spannkraft *f*; limite de elasticidad *m*. (307)
- , **of expansion** limite d'allongement *f*; zulässige Ausdehnung *f*; limite de expansión *m*. (308)
- limited** limité; beschränkt, begrenzt; limitado. (309)
- limonite** limonite *f*; Limonit *n*; limonita *f*, hematites parda *f*. (310)
- limousine** limousine *f*; Limousine *f*; coche *m*. (311)
- lindenwood** tilleul *m*; Lindenholz *n*; maderade de tilo *f*. (312)
- line** (math-trans) ligne *f*; Linie *f*; línea *f*. (313)
- line** (rope) corde *f*; Strick *m*, Seil *n*; cuerda *f*, cable *m*, cordaje *m*. (314)
- , **adiabatic** ligne adiabatique *f*; adiabatische Linie *f*; línea adiabática *f*. (315)
- , **boundary** ligne de démarcation *f*; Grenzlinie *f*, Trennungslinie *f*; frontera *f*. (316)
- , **dotted** ligne à points *f*; punktierte Linie *f*; línea de puntos *f*. (317)
- , **full** ligne continue *f*; kontinuierliche Linie *f*; línea continua *f*. (318)
- , **junction** (rail) ligne d'embranchement *f*; Verbindungsbahn *f*; línea de empalme *f*, empalme *m*. (319)
- , **main** voie principale *f*, artère *f*; Hauptlinie *f*; línea principal *f*. (320)
- , **railroad** ligne de chemin de fer *f*; Bahnlinie *f*; vía férrea *f*. (321)
- , **steamship** service des bateaux à vapeur *m*; Schifffahrtslinie *f*; línea marítima *f*. (322)
- , **trolley** ligne de tramways *f*; Straßenbahnlinie *f*; línea de tranvía *f*. (323)
- , **water** (nav) ligne de flottaison *f*; Wasserlinie *f*; línea de flotación *f*. (324)
- , **of collimation** (opt) ligne de collimation *f*; Absehnlinie *f*, optische Achse *f*; línea de colimación *f*, eje óptico *m*. (325)
- , **of dip** ligne d'inclinaison *f*; Deklinationslinie *f*; línea de inclinación *f*, línea del buzamiento *f*. (326)
- , **of fire** ligne de tir *f*; Schußlinie *f*, Schußrichtung *f*; línea de tiro *f*. (327)
- , **of force** ligne de force *f*; Kraftlinie *f*; línea de fuerza *f*. (328)
- , **of resistance** ligne de résistance *f*; Widerstandslinie *f*; línea de resistencia *f*. (329)
- , **of sight** (art) ligne de mire *f*; Visierlinie *f*, Ziellinie *f*; visual *f*. (330)
- linear** linéaire; Linear-, Linien-, linienförmig; lineal, linear. (331)
- , **measure** mesure de longueur *f*; Längenmaß *n*; medida de longitud *f*. (332)
- liner** (nav) vaisseau de ligne *m*; Ozeandampfer *m*, Passagierdampfer *m*; vapor *m*, buque de pasajeros *m*. (333)
- lining** (mach) étoupage *m*, doublure *f*; Dichtung *f*, Verkleidung *f*; tambor *m*, camisa *f*. (334)
- , **acid-proof** revêtement résistant aux acides *m*; säurefeste Auskleidung *f*; revestimiento resistente a los ácidos *m*. (335)
- , **brake** ruban du frein *m*; Bremsband *m*; anillo de freno *m*, cinta de freno *f*. (336)
- link** (chain) maille d'une chaîne *f*; Ketten-glied *n*; eslabón *m*. (337)
- linoleate** (n) linoléate *m*; Leinölsäure *f*; linoleato *m*. (338)
- linoleum** linoléum *m*; Linoleum *n*; linóleo *m*. (339)
- linotype** linotype *f*; Linotype *f*; linotipo *m*, máquina linotipista *f*. (340)
- linseed** graine de lin *f*; Leinsaat *f*; simiento de lino *m*, linaza *f*. (341)
- , **oil** huile de lin *f*; Leinöl *n*; aceite de lino *m*. (342)
- , **oil, boiled** huile de lin cuite *f*, vernis gras *m*; gekochtes Leinöl *n*, Leinölfirnis *m*; aceite de lino cocido *m*. (343)
- lintel** lineau *m*; Fenstersturz *m*; dintel *m*. (344)
- liquefy** liquéfier; schmelzen; liquidar, liquidarse. (345)

- liquefying** liquéfaction *f*; Verflüssigung *f*; licuación *f*. (346)
liquid (n) liquide *m*; Flüssigkeit *f*; líquido *m*. (347)
 — **air** air liquide *m*; flüssige Luft *f*; aire líquido *m*. (348)
 — **cooled** refroidi par liquide; flüssigkeitsgekühlt; refrigerado por líquido. (349)
 — **cooling** refroidissement par liquide *m*; Flüssigkeitskühlung *f*; enfriamiento por líquido *m*. (350)
 — **measure** (container) pèse-liquides *m*; Flüssigkeitsmesser *m*; medidor de líquidos *m*. (351)
list (heeling over) bande *f*; Schlagseite *f*; banda *f*. (352)
list (of figures, items, etc.) liste *f*; Liste *f*; Verzeichnis *n*; lista *f*, catálogo *m*. (353)
listen écouter; hören; escuchar. (354)
listen in (tel) se porter en écoute; mit-hören; escuchar. (355)
liter litre *m*; Liter *n*; litro *m*. (356)
litharge litharge *f*; Bleiglätte *f*; litargirio *m*. (357)
lithium lithine *f*; Lithium *n*; litio *m*. (358)
 — **acetate** acétate de lithium *m*; Lithium-azetat *n*; acetato de litio *m*. (359)
 — **benzoate** benzoate de lithium *m*; Lithiumbenzoat *n*; benzoato de litio *m*. (360)
 — **bromide** bromure de lithium *m*; Lithiumbromid *n*; bromuro de litio *m*. (361)
 — **carbonate** carbonate de lithium *m*; Lithiumkarbonat *n*; carbonato de litio *m*. (362)
 — **chloride** chlorure de lithium *m*; Lithiumchlorid *n*; cloruro de litio *m*. (363)
 — **iodide** iodure de lithium *m*; Lithiumjodid *n*; yoduro de litio *m*. (364)
 — **sulphate** sulfate de lithium *m*; Lithiumsulfat *n*; sulfato de litio *m*. (365)
lithography lithographie *f*; Steindruck *m*, Lithographie *f*; litografía *f*. (366)
lithopone lithopone *m*; Lithopone *f*; litopono *m*. (367)
litmus tournesol *m*; Lackmus *m*; tornasol *m*. (368)
 — **paper** papier réactif *m*; Lackmuspapier *n*, Reagenzpapier *n*; papel reactivo *m*. (369)
little (quantity) peu; wenig; poco. (370)
little (size) petit; klein; pequeño. (371)
live (el) chargé; geladen; activo, cargado. (372)
live (v) vivre; leben; vivir. (373)
live (dwell) demeurer, habiter; wohnen; habitar. (374)

- load** charge *f*; Last *f*; carga *f*. (375)
load (weight) poids *m*; Belastung *f*, Gewicht *n*; peso *m*. (376)
load (v) (a gun) charger une bouche à feu; ein Gewehr (Geschütz) laden; cargar una pieza. (377)
load (v) (a vehicle) charger; beladen, belasten; cargar. (378)
load (v) (el) appliquer la charge; belasten; cargar. (379)
 — **breaking** charge de rupture *f*; Bruchfestigkeit *f*; carga de ruptura *f*. (380)
 — **capacity** charge capacitive *f*; Spitzenbelastung *f*; carga plena *f*. (381)
 — **fuel** poids du combustible *m*; Brennstoffgewicht *n*; peso de combustible *m*. (382)
 — **maximum** charge maximum *f*; maximale Belastung *f*; carga máxima *f*. (same as **peak load**). (383)
 — **safe** charge admissible *f*; zulässige Belastung *f*; carga admisible *f*. (384)
 — **test** charge d'épreuve *f*; Probelast *f*; carga de ensayo *f*. (385)
 — **total** charge totale *f*; Gesamtlast *f*; carga total *f*. (386)
 — **useful** charge utile *f*; Nutzlast *f*; carga útil *f*. (387)
 — **wing** (aer) charge alaire *f*; Flächenbelastung *f*; carga alar *f*. (388)
 — **with full** à pleine charge; mit voller Last; a plena carga. (389)
 — **capacity** capacité de charge *f*; Tragfähigkeit *f*; capacidad de carga *f*. (390)
 — **distribution** distribution de la charge *f*; Lastverteilung *f*; distribución de la carga *f*. (391)
 — **factor** (eng) facteur de charge *m*; Belastungsfaktor *m*; coeficiente de carga *m*. (392)
 — **graph** (el) courbe de débit *f*; Belastungskurve *f*; curva de carga *f*. (393)
 — **peak** (el) pointe de charge *f*; Belastungsspitze *f*; pico de carga *m*. (394)
 — **test** épreuve de charge *f*; Belastungsprobe *f*; ensayo con carga *m*. (395)
loam terre limoneuse *f*; Lehm *m*; marga *f*. (396)
lobby (arch) couloir *m*; Vorhalle *f*, Vorplatz *m*; antecámara *f*, vestíbulo *m*, paso *m*, pasillo *m*. (397)
local (adj) local, régional; örtlich, Orts-, Lokal-; local, regional. (398)
locate placer, établir, fixer; versetzen, verlegen, feststellen; localizar, situar. (399)
location situation *f*, emplacement *m*, location *f*; Lage *f*, Platz *m*, Setzen *n*, Stellen *n*; sitio *m*, posición *f*. (400)

lock (hyd) *écluse f; Schleuse f; esclusa f.* (401)
lock (n) *serrure f; Schloß n; cerradura f.* (402)
lock (close) *fermer; schließen; cerrar.* (403)
 —, **air chambre à air comprimé f; Luftdruckkammer f; cámara bajo presión f.** (404)
 —, **nut contre-écrou m; Kontermutter f; contratuera f.** (405)
locked (jammed) *bloqué; blockiert; bloqueado.* (406)
locked (closed) *fermé; geschlossen; cerrado.* (407)
locker *armoire f; coffre m; Schrank m; cofre m; cajón m; armario m.* (408)
locking device (phot) *dispositif de blocage m; Sperrvorrichtung f; seguro contra exposición doble m.* (409)
locksmith *serrurier m; Schlosser m; cerrajero m.* (410)
locomotive *locomotive f; Lokomotive f; locomotora f.* (411)
 —, **cog-wheel locomotive à crémaillère f; Lokomotive einer Zahnradbahn f; locomotora de cremallera f.** (412)
 —, **Diesel-electric locomotive Diesel-électrique f; Diesel-elektrische Lokomotive f; locomotora Diesel-eléctrico f.** (413)
 —, **freight locomotive à marchandises f; Güterlokomotive f; locomotora de tren de mercancías f.** (414)
 —, **passenger locomotive à voyageurs f; Personenzuglokomotive f; locomotora de tren de pasajeros f.** (415)
 —, **works atelier des locomotives m; Lokomotivwerk n; taller de locomotoras m.** (416)
lode (min) *filon m; Erzgang m; Erzader f; filón m; vena f; veta f.* (417)
loft, molding (nav) *salle de gabarits f; Mallboden m; sala de gálibos f.* (418)
log (aer-journal) *cahier de vol m; Flugbuch n; cuaderno de vuelo m.* (419)
log (journal) *livre de bord m; Bordbuch n; libro de a bordo m.* (420)
log (wood) *bûche f, bloc de bois m; Holzklotz m; leño m.* (421)
 —, **engine-room journal des machines m; Maschinentagebuch n; diario del maquinista m.** (422)
logarithm *logarithme m; Logarithmus m; logaritmo m.* (423)
logarithmic *logarithmique; logarithmisch; logarithmico.* (424)
 —, **curve see curve.**
logarithms, Napierian *logarithmes naturels mpl; hyperbolische Logarithmen mpl;*

logarítmicos naturales mpl. (425)
logic *logique f; Logik f; lógica f.* (426)
logical *logique; logisch, folgerichtig; lógico.* (427)
logistics (mil) *logistique f; Logistik f; logística f.* (428)
logwood (chem) *bois de campêche m; Blauholz n; palo campeche m.* (429)
long *long, étendu, allongé, prolongé; lang, gedehnt, weit; largo, distante, dilatado.* (430)
 —, **range** (art) *see range.*
 —, **range** (distance) *de grand raid; Langstrecken; de gran autonomía.* (431)
longeron (aer) *longeron m; Holm m; larguero m.* (432)
longitude *longitudo f; Länge f; longitud f.* (433)
longitudinal *longitudinal; Längs-, Längen-; longitudinal.* (434)
 —, **seam** (mach) *soudure longitudinale f; Längsnaht f; soldadura longitudinal f.* (435)
 —, **section** *profil longitudinal m; Längsprofil n; perfil longitudinal m.* (436)
 —, **view** *section longitudinale f; Längsschnitt m; corte m.* (437)
look (v) *regarder, sembler; schauen, blicken, sehen, scheinen; mirar, parecerse.* (438)
look-out (nav) *vigie f; Ausguck m; vigía f.* (439)
loom *métier m; Webstuhl m; telar m.* (440)
loop (aer) *looping m, boucle f; Looping m, senkrechte Schleife f; rizo m.* (441)
loop (mach) *oeil m; Öse f; ojal m, lazo m.* (442)
loose *mobile, faible; los, beweglich; flojo, suelto, desunido.* (443)
 —, **pulley see pulley.**
loosen *détacher, desserrer; lösen, abschrauben; aflojar, soltar.* (444)
lop off *élaguer, ébrancher; abschneiden, kappen, aushauen; podar, desmochar, chapodar.* (445)
lorry (ang) *see truck.*
lose *perdre; verlieren; perder.* (446)
loss *perte f; Abfall m, Verlust m; pérdida f.* (447)
 —, **by friction** *perte par friction f; Reibungsverlust m; pérdida por fricción f.* (448)
 —, **of altitude** *perte d'altitude f; Höhenverlust m; pérdida de la altura f.* (449)
 —, **of heat** *déperdition de chaleur f; Wärmeverlust m; pérdida térmica f.* (450)
 —, **of power** *perte de puissance f; Leistungsabfall m, Kraftverlust m; pérdida de potencia f.* (451)

- **of pressure** perte de charge *f*; Druckverlust *m*; caída de presión *f*. (452)
- **of speed** perte de vitesse *f*; Geschwindigkeitsabfall *m*; pérdida de la velocidad *f*. (453)
- **of tension** perte de tension *f*; Spannungsverlust *m*; pérdida de tensión *f*. (454)
- loud-speaker** (rad) haut-parleur *m*; Lautsprecher *m*; altavoz *m*. (455)
- low** (in degree) faible, bas; gering; pequeño, bajo. (456)
- low** (in space) bas; niedrig, tief; bajo. (457)
- **consumption** (adj) de faible consommation; von geringem Verbrauch *m*; de pequeño consumo *m*. (458)
- **flying** (adj) en vol rasant; Tief; en vuelo rasante. (459)
- **frequency** basse fréquence *f*; Niederfrequenz *f*; Tonfrequenz *f*; baja frecuencia *f*. (460)
- **powered** de faible puissance; schwach (motorig); de pequeña potencia. (461)
- **pressure** (adj) de basse pression; Tiefdruck; de depresión *f*. (462)
- **tension** tension basse *f*; Niederspannung *f*; baja tensión *f*. (463)
- **water** marée basse *f*; Niederwasser *n*, Ebbe *f*; marea baja *f*, bajamar *f*, estiaje *m*. (464)
- **wing** (adj) (aer) à aile basse; Tiefdecker; de ala baja. (465)
- lower** (adj) inférieur; unter; inferior. (466)
- lower** (v) abaisser; niederlassen; bajar. (467)
- lower** (let down) descendre; senken, herablassen; abatir, arriar. (468)
- lubricant** lubrifiant *m*; Schmiermittel *n*, Schmierstoff *m*; lubricante *m*. (469)
- **non-freezing** (aut) graisse anti-gel *f*; Frostschutzfett *n*, Antiegefrierfett *n*; lubrificante antigelo *m*. (470)
- lubricate** graisser, lubrifier, huiler; schmieren; lubricar, engrasar. (471)
- lubricating** lubrifiant; Schmier-; lubricante. (472)
- **cup** vase de graissage *m*; Schmiergefäß *n*; tapa de engrasador *f*. (473)
- **oil** huile de graissage *f*; Maschinenöl *n*; aceite lubricante *m*. (474)
- lubrication** graissage *m*; Schmierung *f*; lubricación *f*. (475)
- **pressure** graissage sous pression *m*; Druckschmierung *f*; engrase a presión *f*. (476)
- lubricator** graisseur *m*; Schmiervorrichtung *f*; lubricador *m*, engrasador *m*. (477)
- lug** porte-agrafe *m*, œil *m*, anneau *m*; Ohr *n*, Öse *f*, Auge *n*; asa *f*, oreja *f*. (478)
- lug** (el) crampon *m*; Klammer *f*, Kabelhalter *m*; grapa-argolla para colgar cables pequeños *f*. (479)
- lukewarm** tiède; lau; tibio. (480)
- lull** (nav) accalmie *f*; Windstille *f*, Ruhepause *f*; calmazo *m*, calma chicha *f*. (481)
- lumber** bois de charpente *m*; Bauholz *n*; madera aserrada *f*. (482)
- luminescence** luminescence *f*; Lumineszenz *f*; luminescencia *f*. (483)
- luminous** lumineux; leuchtend, Leucht; luminoso. (484)
- lump** masse *f*, morceau *m*, bloc *m*; Klumpen *m*, Stück *n*, Deul *m*; terrón *m*, masa *f*, lupia *f*. (485)
- lute** (n) lut *m*, mastic *m*; Kitt *m*, Mastix *m*, lodo *m*. (486)
- lute** (v) luter, mastiquer; verkitten; enlodar. (487)
- lyddite** see **acid, picric**.
- lye** lessive *f*; Lauge *f*; lejía *f*. (488)

M

- macadam** macadam *m*; Makadam *m-n*; macadám *m*. (1)
- macerate** macérer, corroder; ätzen, beizen, einweichen; macerar. (2)
- machine** machine *f*; Maschine *f*; máquina *f*. (3)
- machine** (v) usiner, finir; bearbeiten, polieren; trabajar a máquina, afilar, fresar. (4)
- , **adding** compteur universel *m*; Rechenmaschine *f*; sumadora mecánica *f*. (5)
- , **baling** presse à balles *f*; Emballiermaschine *f*; emballadora *f*. (6)
- , **bending** machine à cintrer *f*; Biegewalze *f*; máquina para arquear *f*. (7)
- , **boring** alésoir *m*, foret *f*; Bohrmaschine *f*; taladradora *f*, máquina de taladrar *f*. (8)
- , **bottling** machine à soutirer *f*; Abfüllmaschine *f*; máquina para trasegar *f*. (9)
- , **cutting** machine à couper *f*; Schermaschine *f*, Abschneidmaschine *f*; máquina de tallar *f*. (10)
- , **drilling** perceuse *f*, alésoir *m*; Bohrmaschine *f*; máquina para barrenar *f*. (11)
- , **flanging** machine à rabattre *f*; Flanschmaschine *f*; máquina para rebajar *f*. (12)
- , **milling** fraiseuse *f*; Fräsmaschine *f*; fresadora *f*. (13)
- , **molding** machine à mouler *f*; Formmaschine *f*; moldeadora mecánica *f*. (14)
- , **planing** raboteuse *f*; Hobelmaschine *f*; máquina para aplanar *f*, máquina para cepillar *f*. (15)
- , **punching** machine à poinçonner *f*; Stechmaschine *f*, Lochmaschine *f*; máquina para taladrar *f*. (16)
- , **riveting** riveuse *f*; Nietmaschine *f*; remachadora *f*. (17)
- , **sewing** machine à coudre *f*; Nähmaschine *f*; máquina de coser *f*. (18)
- , **shaping** machine à épauler *f*; Fräsmaschine *f*, Stanzmaschine *f*; máquina para grabar con el buril *f*. (19)
- , **slotting** mortaiseuse *f*; Nutstoßmaschine *f*; máquina para abrir muescas *f*. (20)
- **gun** mitrailleuse *f*; Maschinengewehr *n*; ametralladora *f*. (21)
- **oil** huile pour machines *f*; Maschinenöl *n*; aceite para máquinas *m*. (22)
- **shop** atelier des machines *m*; Maschinenwerkstatt *f*; taller de máquinas *m*. (23)
- **tool** machine-outil *f*; Maschinenwerkzeug *n*; máquina-herramienta *f*. (24)
- **work** ouvrage à la mécanique *m*; Maschinenarbeit *f*; trabajo a máquina *m*. (25)
- machined** usiné, fini; bearbeitet, poliert, volendet; trabajado a máquina, fresado. (26)
- machinery** machines *fpl*, machinerie *f*; Maschinen *fpl*, Maschinerie *f*; maquinaria *f*. (27)
- , **agricultural** machines agricoles *fpl*; landwirtschaftliche Maschinen *fpl*; maquinaria agrícola *f*. (28)
- machinist** machiniste *m*; Maschinist *m*, Maschinenwärter *m*; maquinista *m*. (29)
- machinist's mate** (nav) mécanicien *m*; Obermaschinistenmaat *m*; maquinista *m*. (30)
- madder** garance *f*; Krapp *m*; rubia *f*. (31)
- **dye** see alizarin dye.
- made** fait, confectionné, façonné; gemacht, gefertigt; fabricado, hecho. (32)
- magazine** (mil) poudrière *f*, soute aux poudres *f*; Pulvermagazin *n*; cargador *m*, depósito *m*, polvorin *m*. (33)
- magazine** (nav) poudrière *f*; Pulverkammer *f*; pañol de cargas *m*. (34)
- magnesia** magnésie *f*; Magnesia *f*; magnesia *f*. (35)
- magnesite** magnésite *f*; Magnesit *m*; magnesita *f*. (36)
- magnesium** magnésium *m*; Magnesium *n*; magnesio *m*. (37)
- **acetate** acétate de magnésium *m*; Magnesiumazetat *n*; acetato de magnesio *m*. (38)
- **bromide** bromide de magnésium *m*;

- Magnesiumbromid *n*; bromuro de magnesio *m*. (39)
- **carbonate** carbonate de magnésium *m*; Magnesiumkarbonat *n*; carbonato de magnesio *m*. (40)
- **chloride** chlorure de magnésium *m*; Chlormagnesium *n*; cloruro de magnesio *m*, cloruro magnésico *m*. (41)
- **fluoride** fluorure de magnésium *m*; Magnesiumfluorid *n*; fluoruro de magnesio *m*. (42)
- **hydroxide** oxyde de magnésium hydraté *m*; Magnesiumoxydhydrat *n*; hidrato de óxido de magnesio *m*. (43)
- **nitrate** nitrate de magnésium *m*; salpetersaures Magnesium *n*; nitrato de magnesio *m*. (44)
- **oxide** oxyde magnésique *m*; Magnesiumoxyd *n*; óxido de magnesio *m*. (45)
- **phosphate** phosphate de magnésie *m*; phosphorsaures Magnesium *n*; fosfato de magnesio *m*. (46)
- **silicate** silicate de magnésie *m*; Magnesiumsilikat *n*; silicato de magnesia *m*. (47)
- **sulphate** sulfate de magnésie *m*; Magnesiumsulfat *n*; sulfato de magnesia *m*. (48)
- magnet** aimant *m*; Magnet *m*; imán *m*. (49)
- , **bar** barreau aimanté *m*; Stabmagnet *m*; barra imanada *f*. (50)
- , **horseshoe** aimant en fer à cheval *m*; Hufeisenmagnet *m*; imán en herradura *m*. (51)
- magnetic** magnétique; magnetisch; magnético. (52)
- **coil** hélice magnétisante *f*; Magnetisierungsspule *f*; bobina magnética *f*, carrete de electroimán *m*. (53)
- **current** flux magnétique *m*; magnetischer Fluß *m*; flujo magnético *m*. (54)
- **density** densité magnétique *f*; magnetische Dichtigkeit *f*; densidad magnético *f*. (55)
- **dip** inclinaison magnétique *f*; magnetische Inklination *f*; inclinación magnética *f*. (56)
- **field** champ magnétique *m*; magnetisches Feld *n*; campo magnético *m*. (57)
- **force** force magnétique *f*; magnetische Kraft *f*; fuerza magnética *f*. (58)
- **induction** induction magnétique *f*; magnetische Induktion *f*; inducción magnética *f*, densidad de flujo *f*. (59)
- **iron** fer magnétique *m*; Magneteisenstein *m*; hierro magnético *m*. (60)
- **pole** pôle de l'aimant *m*; Magnetpol *m*; polo magnético *m*. (61)
- **reluctance** (phy) see **magnetic resistance**.
- **resistance** résistance magnétique *f*; magnetischer Widerstand *m*; resistencia magnética *f*, reluctancia magnética *f*. (62)
- magnetism** magnétisme *m*; Magnetismus *m*; magnetismo *m*. (63)
- magnetization** aimantation *f*; Magnetisierung *f*; magnetización *f*. (64)
- magnetize** aimanter; magnetisieren; magnetizar, imanar. (65)
- magnetized** aimanté; magnetisiert; magnetizado. (66)
- magneto** magnéto *f*; Magnet *m*; magneto *f*. (67)
- **ignition** allumage à magnéto *m*; Magnetzündung *f*; encendido por magneto *m*. (68)
- **timing** réglage de la magnéto *m*, réglage de charge *m*; Magnetreglung *f*; puesta al punta de la magneto *f*. (69)
- magnify** magnifier, augmenter, grossir; vergrößern; agrandar, magnificar. (70)
- magnifying-glass** verre grossissant *m*, loupe *f*; Vergrößerungsglas *n*, Lupe *f*; lente de aumento *m-f*. (71)
- magnifying power** grossissement *m*; Vergrößerungskraft *f*; aumento *m*, poder amplificador *m*. (72)
- magnitude** (math) grandeur *f*; Größe *f*; magnitud *f*. (73)
- mahogany** acajou *m*; Mahagoni *n*; caoba *f*. (74)
- mail** (letters) poste *f*; Post *f*; correo *m*. (75)
- **bag** sac postal *m*; Postsack *m*; saca de correo *f*. (76)
- **plane** (aer) avion postal *m*; Postflugzeug *n*; avión postal *m*. (77)
- main** (gas, el, etc) grand conduit *m*, tuyau principal *m*; Hauptrohr *n*, Hauptleitung *f*; canalización *f*, conducto *m*. (78)
- main** (principal) principal; Haupt-; principal. (79)
- **beam** poutre maitresse *f*; Hauptbalken *m*; viga maestra *f*. (80)
- **bearing** coussinet principal *m*; Hauptlager *n*; cojinete mayor *m*. (81)
- **boiler** chaudière principale *f*; Hauptkessel *m*; caldera principal *f*. (82)
- **circuit** (el) circuit principal *m*; Hauptstromkreis *m*; circuito mayor *m*. (83)
- **pipe** tuyau principal *m*; Hauptrohr *n*; tubo mayor *m*. (84)
- **pulley** poulie de commande *f*; Antriebscheibe *f*; polea motriz *f*. (85)
- **shaft** arbre principal *m*; Hauptwelle *f*, Kurbelwelle *f*; árbol principal *m*. (86)

— **spar** (aer) longeron principal *m*; Haupt-holm *m*; larguero principal *m*. (87)
maintenance entretien *m*; Unterhaltung *f*; entretenimiento *m*, conservación *f*, mantenimiento *m*. (88)
majolica maiolique *f*; Majolika *f*; mayólica *f*. (89)
major (adj) majeur; größer; principal. (90)
major axis see **axis**.
make (n) fabrication *f*, construction *f*; Erzeugnis *n*, Fabrikat *n*; fabricación *f*, manufactura *f*. (91)
make (v) faire, façonner, fabriquer; verfertigen, fabrizieren; fabricar, hacer. (92)
— **and-break** (el) interrupteur *m*; Unterbrecher *m*; temblador *m*. (93)
— **fast** (nav) amarrer; mit Tauen festmachen; amarrar. (94)
— **port** (nav) arriver; in einen Hafen einlaufen; arribar, llegar a puerto. (95)
— **tight** rendre étanche, serrer; dichten, zuziehen; impermeabilizar, estancar, empernar. (96)
— **up** monter, rassembler; montieren, zusammensetzen; montar, ensamblar. (97)
maker faiseur *m*, fabricant *m*, constructeur *m*; Hersteller *m*, Verfertiger *m*, Fabrikant *m*; constructor *m*, fabricante *m*. (98)
malachite malachite *f*; Malachit *m*; malaquita *f*. (99)
male (adj) mâle; männlich; masculino. (100)
malleability malléabilité *f*; Dehnbarkeit *f*, Hämmerbarkeit *f*; maleabilidad *f*. (101)
malleable malléable; hämmerbar, schmiedbar; maleable. (102)
mallet maillet *m*; Holzhammer *m*; martillo de celador *m*. (103)
man (n) homme *m*; Mann *m*; hombre *m*. (104)
man (v) (nav) garnir d'hommes; bemannen, besetzen; tripular. (105)
manage diriger, conduire, administrer; führen, leiten, verwalten; diriger. (106)
manageable maniable; handlich; manejable. (107)
management administration *f*, conduite *f*; Verwaltung *f*, Leitung *f*, Führung *f*; direction *f*, gestión *f*. (108)
manager directeur *m*, gérant *m*; Geschäftsführer *m*, Leiter *m*, Direktor *m*; director *m*, gerente *m*. (109)
mandrel (mach) arbre d'un tour *m*, mandrin *m*; Drehbankspindel *f*, Dorn *m*, Kern *m*; mandril *m*. (110)
manoeuvre manoeuvre *f*; Manöver *n*; maniobra *f*. (111)
maneuverability maniabilité *f*; Wendigkeit *f*; manejabilidad *f*. (112)

manganese manganèse *m*; Mangan *n*; manganoso *m*. (113)
—, **metallic** manganèse métallique *m*; Manganmetall *n*; manganoso metálico *m*. (114)
— **acetate** acétate de manganèse *m*; essigsaures Mangan *n*; acetato de manganoso *m*. (115)
— **carbonate** carbonate de manganèse *m*; kohlen-saures Mangan *n*; carbonato de manganoso *m*. (116)
— **chloride** chlorure de manganèse *m*; Chlormangan *n*; cloruro de manganoso *m*. (117)
— **dioxide** bioxyde de manganèse *m*; Braunstein *m*; peróxido de manganoso *m*. (118)
— **spar** see **manganese carbonate**.
— **steel** acier manganique *m*; Manganstahl *m*; acero mangánico *m*. (119)
— **sulphate** sulfate de manganèse *m*; schwefelsaures Mangan *n*; sulfato de manganoso *m*. (120)
manhole trou d'homme *m*; Mannloch *n*; agujero de hombre *m*. (121)
— **cover** (el) couvercles de chambre *mpl*; Schachtabdeckung *f*; cubierta de cámara de registro *f*. (122)
manifold (aut) tubulure *f*; Leitung *f*; tubería *f*. (123)
—, **exhaust** tubulure d'échappement *f*; Auspuffleitung *f*; tubería de escape *f*. (124)
—, **induction** tubulure d'admission *f*; Ansaugleitung *f*; conducta de admisión *f*. (125)
manner manière *f*, mode *f*, façon *f*; Art *f*, Weise *f*; manera *f*, modo *m*. (126)
manometer manomètre *m*; Druckmesser *m*, Manometer *m*; manómetro *m*. (127)
mantle (gas) manchon à incandescence *m*; Glühstrumpf *m*; manguito de incandescencia *m*, manchón incandescente *m*. (128)
manual (adj) manuel, de la main, à main; mit der Hand, Hand-; de brazo, de mano, manual. (129)
manual (n) manuel *m*; Handbuch *n*, Leitfaden *m*; manual *m*, reglamento *m*. (130)
manufacture (n) fabrication *f*; Herstellung *f*; fabricación *f*. (131)
manufacture (v) fabriquer; fabrizieren; fabricar, manufacturar. (132)
manufacturer manufacturier *m*, fabricant *m*; Fabrikant *m*, Verfertiger *m*; fabricante *m*. (133)
manufacturing manufacturier; Fabrik-; fabri- (adj), fabricación *f*. (134)

- manure** engrai *m*; Dünger *m*; abono *m*. (135)
- map** carte *f*; Karte *f*; mapa *f*, carta *f*, plano *m*. (136)
- maple** (wood) bois d'érable *m*; Ahornholz *n*; madera de arce *f*. (137)
- marble** marbre *m*; Marmor *m*; mármol *m*. (138)
- margin** marge *f*, bord *m*; Rand *m*, Spielraum *m*; margen *m*, tolerancia *f*. (139)
- marine** (adj) maritime, hydro-; Wasser-, Marine-; marítimo, hidro-. (140)
- marine** (soldier) soldat de la marine *m*; Seesoldat *m*; soldado de marina *m*. (141)
- **boiler** chaudière marine *f*; Schiffskessel *m*; caldera para buques *f*. (142)
- **engine** (steam) machine à vapeur marine *f*; Schiffsdampfmaschine *f*; motor a vapor marino *m*. (143)
- **engine** (gasoline) moteur de bateau *m*; Schiffsmaschine *f*; motor marino *m*. (144)
- maritime** maritime; zur See gehörig, See-; marítimo, naval. (145)
- mark** (n) estampille *m*, marque *f*; Stempel *m*, Kernmarke *f*; marca *f*, estampilla *f*. (146)
- mark** (v) marquer, tracer; anreißen; marcar. (147)
- **trade** marque de fabrique *f*; Fabrikzeichen *n*, Fabrikmarke *f*, Schutzmarke *f*; marca de fábrica *f*. (148)
- market** marché *m*; Markt *m*; mercado *m*. (149)
- marl** marne *f*; Mergel *m*; marga *f*. (150)
- marine-spike** épissioir *m*; Marlpfriem *m*, Marlspeker *m*; ayustadera *f*. (151)
- marquee** marquise *f*; Zelt *n*; marquesina *f*. (152)
- marquetry** marqueterie *f*; Holzeinlegearbeit *f*, Marketerie *f*; marquetería *f*. (153)
- marsh-gas** gaz des marais *m*; Sumpfgas *n*, Grubengas *n*; metano *m*. (154)
- mason** maçon *m*; Maurer *m*; albañil *m*. (155)
- masonry** murage *m*, muraillage *m*; Mauerwerk *n*; albañilería *f*, mampostería *f*. (156)
- mass** (phy) masse *f*, corps *m*; Masse *f*, Körper *m*; masa *f*. (157)
- **attack** (mil) attaque massive *f*; Massenangriff *m*; ataque en masa *m*. (158)
- **balance** (aer) compensation par contrepoids *f*; Gewichtsausgleich *m*; compensación por pesos *f*. (159)
- **jump** (aer) descente parachutale en masse *f*; Massenfallschirmabsprung *m*; descenso en masa con paracaídas *m*. (160)
- **production** production en masse *f*; Massenherstellung *f*; producción en masa *f*, fabricación en serie *f*. (161)
- massive** massif; massiv; macizo, pesado. (162)
- mast** mâst *m*; Mast *m*; mástil *m*, palo *m*. (163)
- **trellis** mâst en treillis métallique *m*; Gittermast *m*; palo enrejado *m*. (164)
- **tripod** mâst tripode *m*; Dreibeinmast *m*; palo de tres pies *m*. (165)
- master** maître *m*, maîtresse *f*; Meister *m*; maestro *m*, aparejador *m*. (166)
- **compass** boussole mètre *f*; Mutterkompaß *m*; aguja magnética magistral *f*. (167)
- **rod** (aut-aer) bielle maîtresse *f*; Hauptpleuel *n*; biela maestra *f*. (168)
- **tap** taraud-mère *m*; Backenbohrer *m*, Originalbohrer *m*; macho de roscar *m*, terraja *f*. (169)
- mastic** mastic *m*; Mastix *m*; almáciga *f*. (170)
- mat** natte *f*, paillet *m*, paillason *m*; Matte *f*; estera *f*, felpudo *m*. (171)
- match** (igniting) allumette *f*; Zündhölzchen *n*; fósforo *m*. (172)
- match** (v) égalier, apparier; passend verbinden, zusammenpassen; aparejar. (173)
- **box** boîte à allumettes *f*; Zündholzschachtel *f*; cajita para fósforos *f*. (174)
- mate** (nav) second *m*, second-maitre *m*; Maat *m*; segundo *m*. (175)
- material** matériel *m*; Material *n*, Stoff *m*; material *m*. (176)
- materials** matériaux *mpl*; Materialien *npl*, Stoffe *mpl*; materiales *mpl*. (177)
- **construction** matériaux de construction *mpl*; Werkstoffe *mpl*, Baustoffe *mpl*; materiales de construcción *mpl*. (178)
- **raw** matières premières *fpl*; Rohstoffe *mpl*; materias primeras *fpl*. (179)
- mathematical** mathématique; mathematisch; matemático. (180)
- mathematician** mathématicien *m*; Mathematiker *m*; matemático *m*. (181)
- mathematics** mathématiques *fpl*; Mathematik *f*; matemáticas *fpl*. (182)
- **applied** mathématiques mixtes *fpl*, mathématiques appliquées *fpl*; angewandte Mathematik *f*; matemáticas aplicadas *f*. (183)
- **pure** mathématiques pures *fpl*; reine Mathematik *f*; matemáticas teóricas *fpl*. (184)
- matrix** (mach) matrice *f*; Untergesenk *n*, Matrize *f*; matriz *f*, molde *m*. (185)
- matter** matière *f*; Stoff *m*, Materie *f*; materia *f*. (186)
- maximum** maximum; Höchst-, Größt-, maxi-

- mal; máximo. (187)
- **demand** (el) charge maximum *f*; Spitzenbelastung *f*; consumo máximo *m*. (188)
- **length** longueur maximale *f*; Maximal-länge *f*; longitud máxima *f*. (189)
- **load** charge maximum *f*; maximale Beladung *f*, Höchstlast *f*; carga máxima *f*. (190)
- **output** puissance maximum *f*; Höchstleistung *f*; potencia máxima *f*. (191)
- **power** see **power**.
- **speed** vitesse maximum *f*; Höchstgeschwindigkeit *f*; velocidad máxima *f*. (192)
- **weight** poids maximum *m*; Maximalgewicht *n*, Höchstgewicht *n*; carga máxima *f*, peso máximo *m*. (193)
- meal** (tech) farine *f*; Mehl *n*; harina *f*. (194)
- mean** (math) moyen, moyenne; Mittelwert *m*, Durchschnittszahl *f*; medio *m*, promedio *m*. (195)
- , **arithmetic** moyenne arithmétique *f*; arithmetisches Mittel *n*; media aritmética *f*. (196)
- **power** puissance moyenne *f*; mittlere Leistung *f*; potencia media *f*. (197)
- **proportional** (math) moyenne proportionnelle *f*; mittlere Proportionale *f*, Geometrisches Mittel *n*; media proporcional *f*. (198)
- **value** valeur moyenne *f*; Mittelwert *m*; valor medio *m*. (199)
- **velocity** vitesse moyenne *f*; Durchschnittsgeschwindigkeit *f*; velocidad media *f*. (200)
- means** moyen *m*; Mittel *n*; medio *m*, modo *m*. (201)
- measure** (n) mesure *f*; Maß *n*; medida *f*. (202)
- measure** (v) mesurer; messen; medir, calibrar. (203)
- , **liquid** mesure de capacité *f*; Flüssigkeitsmaß *n*; medida para líquidos *f*. (204)
- , **square** mesure superficielle *f*; Flächenmaß *n*; medida de superficie *f*. (205)
- , **tape** mètre en ruban *m*; Bandmaß *n*, Meßband *n*; cinta de medir *f*. (206)
- measurement** mesure *f*; Maß *n*; medida *f*. (207)
- , **capacity** (liquids) mesure pour les liquides *f*; Hohlmaß *n*; medida de capacidad *f*. (208)
- , **cubic** mesure de volume *f*, mesure de capacité *f*; Körpermaß *n*; medida cúbica *f*, cubicación *f*. (209)
- , **linear** mesure de longueur *f*; Längenmaß *n*; medida de longitud *f*. (210)
- , **surface** mesure de superficie *f*; Flächenmaß *n*; medida cuadrada *f*. (211)
- , **unit of** unité de mesure *f*; Maßeinheit *f*; unidad de medida *f*. (212)
- , **wind** mesure de vent *f*; Windmessung *f*; medición del viento *f*. (213)
- measuring** (adj) de mesure; Meß-; de medición, de medida. (214)
- mechanic** mécanicien *m*; Mechaniker *m*, Schlosser *m*; mecánico *m*. (215)
- , **aircraft** mécanicien d'avion *m*, mecánico *m*; Flugzeugwart *m*; mecánico de aviación *m*. (216)
- , **motor** mécanicien moteur *m*; Motorenwart *m*; mecánico motorista *m*. (217)
- mechanical** mécanique; mechanisch; mecánico. (218)
- **advantage** see **advantage**.
- **efficiency** rendement mécanique *m*; Wirkungsgrad *m*, Nutzleistung *f*; rendimiento mecánico *m*. (219)
- **engineer** see **engineer**.
- **equivalent of heat** équivalent mécanique de la chaleur *m*; Arbeitswert der Wärme-einheit *m*; equivalente mecánico del calor *m*. (220)
- **power** puissance mécanique *f*; mechanische Kraft *f*; fuerza mecánica *f*. (221)
- mechanically-controlled** à commande mécanique; mechanisch betätigt; con mando mecánico. (222)
- mechanics** mécanique *f*; Mechanik *f*; mecánica *f*. (223)
- , **wave** (phv) mécanique ondulatoire *f*; Wellenmechanik *f*; mecánica ondulatoria *f*. (224)
- **of flight** (aer) mécanique du vol *f*; Flugmechanik *f*; mecanismo del vuelo *m*. (225)
- mechanism** mécanisme *m*, appareil *m*; Mechanismus *m*, Vorrichtung *f*; mecanismo. (226)
- medical** médical, de médecine; ärztlich, medizinisch, Heil-; medicinal. (227)
- medicine** (drug) médicament *m*; Arzneimittel *n*; medicamento *m*. (228)
- medium** (adj) moyen - ne; mittler, Mittel-; medio, intermedio. (229)
- medium** (means) moyen *m*; Mittel *n*; medio *m*. (230)
- **pressure** (adj) à pression moyenne; Mitteldruck-; de presión medio. (231)
- **sized** de grandeur moyenne; mittelgroß; de tamaño medio. (232)
- **wave** (rad) onde moyenne *f*; mittlere Welle *f*; onda de longitud intermedia *f*. (233)
- meet** rencontrer; begegnen; encontrar. (234)

megadyne mégadyne *f*; Megadyn *n*, Megadyne *f*; megadina *f*. (235)
megaerg mégerg *m*; Megerg *n*; megergio *m*. (236)
megafarad mégafarad *m*; Megafarad *n*; megafaradio *m*. (237)
megampere mégampère *m*; Megampere *n*; megamperio *m*. (238)
megaphone porte-voix *m*; Sprachrohr *n*, Megaphon *n*; portavoz *m*. (239)
megavolt mégavolt *m*; Megavolt *n*; megavoltio *m*. (240)
megohm mégohm *m*; Megohm *n*; megohmio *m*. (241)
melt fondre; schmelzen; fundir. (242)
melting fusion *f*; Schmelzen *n*; fundición *f*. (243)
 — **crucible** creuset *m*; Schmelztiegel *m*; crisol *m*. (244)
 — **point** point de fusion *m*; Schmelzpunkt *m*; temperatura de fusión *f*. (245)
member (of a crew) membre de l'équipage *m*; Mitglied der Besatzung *n*; tripulante *m*. (246)
membrane diaphragme *m*; Membran *f*, Diaphragma *n*; membrana *f*. (247)
merchandise merchandise *f*; Ware *f*, Waren *pl*; mercancia *f*. (248)
merchant marchand *m*, négociant *m*, com-
 merçant *m*; Kaufmann *m*, Krämer *m*,
 Großhändler *m*; comerciante *m*. (249)
 — **iron** see **muck bar**.
mercuric mercurique; Quecksilber-; mercuri-
 co. (250)
 — **chloride** chlorure de mercure *m*; Queck-
 silberchlorid *n*; cloruro de mercurio *m*.
 (same as **corrosive sublimate**). (251)
 — **cyanide** cyanure de mercure *m*; Queck-
 silbercyanid *n*; cianuro de mercurio *m*. (252)
 — **oxide** oxyde de mercure *m*; Quecksilber-
 oxyd *n*; óxido de mercurio *m*. (253)
 — **sulfide** sulfure de mercure *m*; Queck-
 silbersulfid *n*; sulfuro de mercurio *m*. (254)
 — **sulphate** sulfate de mercure *m*; schwe-
 felsaures Quecksilber *n*; sulfato de mer-
 curio *m*. (255)
 — **sulphocyanide** sulfocyanure de mercure
m; Quecksilberrhodanür *n*; sulfocianuro
 de mercurio *m*. (256)
mercurous mercureaux; quecksilbrig; mer-
 curioso. (257)
 — **nitrate** nitrate mercureux *m*; Queck-
 silberoxydulnitrat *n*; nitrato de protóxido
 de mercurio *m*. (258)
mercury mercure *m*; Quecksilber *n*; mer-
 curio *m*. (259)

—, **fulminate** of fulminate de mercure *m*;
 Knallquecksilber *n*; fulminato de mercurio
m. (260)
 — **lamp** see **lamp**.
merge fondre, amalgamer, absorber; ver-
 schmelzen, aufgehen; amalgamar, absor-
 ber. (261)
meridian méridien *m*; Meridian *m*, Längen-
 kreis *m*; meridiano *m*. (262)
mesh maille *f*, moule *f*; Masche *f*, Netz *n*;
 malla *f*. (263)
mess (nav) carré *m*; Messe *f*; rancho de
 marinería *m*. (264)
 —, **officers'** (nav) carré des officiers *m*;
 Offiziersmesse *f*; mesa de oficiales *f*. (265)
metacenter (nav) métacentre *m*; Metazen-
 trum *n*; metacentro *m*. (266)
metal métal *m*; Metall *n*; metal *m*. (267)
 —, **Babbitt** see **Babbitt**.
 —, **bearing** métal antifrictionnaire *m*;
 Lagermetall *n*; metal antifriccionario *m*.
 (268)
 —, **bell** métal de cloche *m*; Glockenmetall
n; bronce de campanas *m*. (269)
 —, **corrugated** tôle ondulée *f*; Wellblech
n; chapa ondulada *f*. (270)
 —, **non-ferrous** métal non-ferreux *m*;
 Nichteisenmetall *n*; metal no ferroso.
 (271)
 —, **scrap** déchets métalliques *mpl*; Metall-
 abfälle *mpl*; retazos metálicos *mpl*. (272)
 —, **type** métal à lettres *m*; Letternmetall
n; metal para caracteres de imprenta *m*.
 (273)
 — **alloy** alliage métallique *m*; Legierung
f; aleación metálica *f*. (274)
 — **castings** pièces fondues *pl*; Metallguß-
 stücke *npl*; piezas de fundición *pl*. (275)
 — **construction** construction métallique *f*;
 Metallbauweise *f*; construcción metálica *f*.
 (276)
 — **covering** revêtement métallique *m*;
 Metallbeplankung *f*; revestimiento metá-
 lico *m*. (277)
 — **fuselage** fuselage métallique *m*; Metall-
 rumpf *m*; fuselaje metálico *m*. (278)
 — **gauge** jauge en métal *f*; Blechlehre *f*;
 calibre para metales *m*. (279)
 — **hull** (aer) coque métallique *f*; Metall-
 bootskörper *m*; canoa de estructura metá-
 lica *f*. (280)
 — **plane** (aer) avion métallique *m*; Metall-
 flugzeug *n*; avión metálico *m*. (281)
 — **pontoon** (aer) flotteur métallique *m*;
 Metallschwimmer *m*; flotador de metal *m*.
 (282)
 — **propeller** hélice métallique *f*; Metall-
 schraube *f*; hélice metálica *f*. (283)

- **tubing** tuyaux métalliques *mpl*; Metallröhren *fpl*; tubería metálica *f*. (284)
- **wing** (aer) aile en métal *f*; Metallflügel *m*; ala metálica *f*. (285)
- metallic** métallique; metallen; metálico. (286)
- metalloid** métalloïde *m*; Metalloid *n*; metalloide *m*. (287)
- metallurgical** métallurgique; metallurgisch; metalúrgico. (288)
- metallurgy** métallurgie *f*; Hüttenkunde *f*, Metallurgie *f*; metalurgia *f*. (289)
- metamorphosis** métamorphose *f*; Verwandlung *f*, Umgestaltung *f*, Metamorphose *f*; metamorfosis *f*. (290)
- meteor** météore *m*; Meteor *n*, Feuerkugel *f*; meteoro *m*. (291)
- meteorological** météorologique; Wetter; meteorológico. (292)
- **disturbances** perturbations météorologiques *fpl*; meteorologische Störungen *fpl*; perturbaciones meteorológicas *fpl*. (293)
- **report** bulletin météorologique *m*; Wetterbericht *m*; boletín meteorológico *m*. (294)
- **station** station météorologique *f*; Wetterwarte *f*; estación meteorológica *f*. (295)
- meteorologist** météorologiste *m*; Meteorologe *m*; meteorólogo *m*. (296)
- meteorology** météorologie *f*; Wetterkunde *f*, Meteorologie *f*; meteorología *f*. (297)
- meter** mètre *m*; Meter *n*; metro *m*. (298)
- meter** (instr) mètre *m*, compteur *m*; Messer *m*; contador *m*, medidor *m*. (299)
- **cubic** mètre cube *m*; Kubikmeter *n*; metro cúbico *m*. (300)
- **electric** see **electrometer**.
- **gas** compteur à gaz *m*; Gasuhr *f*; medidor de gas *m*. (301)
- **square** mètre carré *m*; Quadratmeter *n*; metro cuadrado *m*. (302)
- **water** compteur à eau *m*; Wassermesser *m*; medidor del agua *m*. (303)
- method** méthode *f*; Methode *f*, Verfahren *n*; método *m*. (304)
- methyl** méthyle *m*; Methyl *n*; metilo *m*. (305)
- **acetone** acétone méthylique *f*; Methylazeton *n*; acetona metílica *f*. (306)
- **alcohol** alcool méthylique *m*; Methylalkohol *n*; alcohol metílico *m*. (307)
- **chloride** chlorure de méthyle *m*; Methylchlorid *n*; cloruro de metilo *m*. (308)
- **sulphate** sulfate de méthyle *m*; schwefelsaures Methyl *n*; sulfato de metilo *m*. (309)

- methylene** méthylène *m*; Methylen *n*; metileno *m*. (310)
- metric** métrique; metrisch; métrico. (311)
- **system** système métrique *m*; metrisches System *n*; sistema métrico *m*. (312)
- mica** mica *m*; Glimmer *m*; mica *f*. (313)
- microfilm** microfilm *m*; Mikrofilm *m*; microfilm *m*. (314)
- microhm** microhm *m*; Mikrohbm *n*; microhmio *m*. (315)
- micrometer** micromètre *m*; Mikrometer *n*; micrómetro *m*. (316)
- micron** micron *m*; Mikron *n*; micra *f*, micrón *m*. (317)
- microphone** microphone *m*; Mikrophon *n*; micrófono *m*. (318)
- microphotography** microphotographie *f*; Mikrophotographie *f*; fotomicrografía *f*. (319)
- microscope** microscope *m*; Mikroskop *n*; microscopio *m*. (320)
- middle** (adj) intermédiaire; mittel; mediano. (321)
- midshipman** aspirant de marine *m*; Fähnrich zur See *m*; guardia marina *f*. (322)
- mile** mille *m*; Meile *f*; milla *f*. (323)
- mileage** longueur kilométrique *f*; zurückgelegte Meilenzahl *f*; kilometraje *m*. (324)
- military** (adj) militaire; militärisch; militar. (325)
- milk** lait *m*; Milch *f*; leche *f*. (326)
- mill** moulin *m*; Mühle *f*; molino *m*. (327)
- **ball-bearing** broyeur pour coussinets à boulets *m*; Kugellagermühle *f*; molino para cojinetes de bolas *m*. (328)
- **crushing** broyeur *m*; Zerkleinerungsmühle *f*; molino tritadora *m*. (329)
- **glazing** (paper) moulin à glaçures *m*; Glasurmühle *f*; molino para esmaltes *m*. (330)
- **rolling** moulin à cylindres *m*; Walzenmühle *f*; molino de cilindro *m*. (331)
- **saw** scierie *f*; Sägemühle *f*; aserradero *m*. (332)
- **tubing** moulin à tubes *m*; Rohrmühle *f*; molino a tubos *m*. (333)
- milled** (ground) moulu; gemahlt, gerieben; molido. (334)
- milled** (machined) fraisé; gefräst; fresado. (335)
- milled** (rolled) laminé; gewalzt; laminado. (336)
- milliampere** milliampère *f*; Milliampere *n*; milliamperio *m*. (337)
- millibar** millibar *m*; Millibare *f*; milibarra *f*. (338)
- milligram** milligramme *m*; Milligramm *n*; miligramo *m*. (339)

millihenry (el) millihenry *m*; Millihenry *n*; millihenrio *m*. (340)
millimeter millimètre *m*; Millimeter *n*; milímetro *m*. (341)
milling machine see **machine**.
million million *m*; Million *f*; millón *m*. (342)
millivolt millivolt *m*; Millivolt *n*; milivoltio *m*. (343)
milliwatt milliwatt *m*; Milliwatt *n*; milivatio *m*. (344)
millstone meule de moulin *f*; Mühlstein *m*; muela *f*. (345)
mine mine *f*; Bergwerk *n*; mina *f*. (346)
miner (v) (mil) miner, creuser, saper; minieren, aushöhlen; minar, contraminar. (347)
 —, **contact** (nav) torpille automatique *f*; Kontaktmine *f*; mina automática *f*. (348)
 —, **floating** (nav) mine flottante *f*; Streumine *f*; mina flotante *f*. (349)
 —, **layer** (nav) mouillemine *m*; Minenleger *m*; posador de minas *m*. (350)
 —, **sweeper** (nav) dragueur de mines *m*; Minensucher *m*; draga de minas *f*. (351)
miner mineur *m*; Bergarbeiter *m*, Bergmann *m*, Grubenarbeiter *m*; minero *m*. (352)
mineral (adj) minéral; mineralisch, Mineral; mineral. (353)
mineralogy minéralogie *f*; Steinkunde *f*, Mineralogie *f*; mineralogía *f*. (354)
minimum minimum; minimal, Geringst; mínimo. (355)
mining exploitation des mines *f*; Bergbau *m*, Bergwerksbetrieb *m*; minería *f*, explotación minera *f*. (356)
minor axis see **axis**.
mint (place) monnaie *f*; Münze *f*, Münzstätte *f*; casa de la moneda *f*. (357)
minute (small) menu, très petit, minutieux; sehr klein, winzig, umständlich; menudo. (358)
minute (time) minute *f*; Minute *f*; minuto *m*. (359)
mirror miroir *m*; Spiegel *m*; espejo *m*. (360)
 —, **concave** see **concave**.
 —, **parabolic** miroir parabolique *m*; Parabolspiegel *m*; espejo parabólico *m*. (361)
miscalculate calculer mal; falsch berechnen; calcular errado. (362)
misfire (aut) rater d'allumage; fehlzünden; errar el encendido. (363)
miss (v) manquer, perdre, rater; verfehlen, versäumen, versagen; errar. (364)
mistake (n) erreur *f*, vice *m*, faute *f*; Fehler *m*; error *m*, yerro *m*. (365)
miter (carp) onglet *m*; Gehrung *f*; inglete *m*. (366)
 —, **box** boîte à onglets *f*; Gehrlade *f*; caja de ingletes *f*. (367)

— **gear** roue d'engrenage conique *f*; Kegelrad *n*, Winkelrad *n*, konisches Rad *n*; engranaje cónico *m*. (368)
 — **wheel** see **miter gear**.
mix (v) mélanger; mischen; mezclar. (369)
mixed mélangé, mixte; gemischt; mixto, mezclado. (370)
mixer (mortar) mélangeoir de mortier *m*; Mörtelmaschine *f*; mezclador *m*. (371)
mixture mélange *m*; Gemisch *n*, Mischung *f*; mezcla *f*. (372)
 —, **poor** (aut) mélange pauvre *m*; mageres Gemisch *n*; mezcla pobre *f*. (373)
 —, **rich** (aut) mélange riche *m*; fettes Gemisch *n*; mezcla rica *f*. (374)
model échantillon *m*, modèle *m*, étampe *f*, gabarit *m*; Lehre *f*, Schablone *f*, Stichmaß *n*, Modell *n*, Muster *n*; modelo *m*, ejemplar *m*. (375)
 — **plane** (aer) modèle d'avion *m*; Flugzeugmodell *n*; modelo de avión *m*. (376)
moderate (adj) modéré; mäßig, gemäßigt; moderado. (377)
moderate (v) modérer; einschränken, mildern; moderar. (378)
modern moderne; modern, heutig; moderno. (379)
modernize moderniser; modernisieren; modernizar. (380)
modification modification *f*; Abänderung *f*, Modifikation *f*; modificación *f*. (381)
modify modifier; abändern, modifizieren; modificar. (382)
modulate moduler; modulieren; modular. (383)
modulation (rad) modulation d'un courant porteur *f*; Modulation eines Trägerstroms *f*; modulación de una corriente portadora *f*. (384)
 —, **amplitude** (rad) modulation d'amplitude *f*; Amplitudenmodulation *f*; modulación de amplitud *f*. (385)
 —, **frequency** (rad) modulation de fréquence *f*; Frequenzmodulation *f*; modulación de frecuencia *f*. (386)
modulus (math-phy) module *m*; Modul *m*; módulo *m*. (387)
moist humide; feucht; húmedo. (388)
moisten tremper, humidifier; anfeuchten, benetzen; humedecer. (389)
mold (n) (found) échantillon *m*; Gießform *f*, Gußform *f*; matriz *f*. (390)
mold (n) (stamp) étampe *f*; Gesenke *n*; cuña *f*, matriz *f*, punzón *m*. (391)
mold (v) mouler, modeler, former; abformen, formen, modellieren; amoldar, moldear. (392)
molding moulure *f*; Formen *n*, Modellieren *n*; moldado *m*, moldeo *m*. (393)

molding (carp) moulores en bois *fpl*; Sims-
werk *n*; molduras *fpl*. (394)
molecular moléculaire; Molekular-; molec-
ular. (395)
 — **attraction** attraction moléculaire *f*;
Anziehung der Moleküle *f*; atracción
molecular *f*. (396)
 — **energy** énergie moléculaire *f*; Mole-
kularkraft *f*; energía del movimiento
molecular *f*. (397)
 — **theory** théorie des molécules *f*; Mole-
kulartheorie *f*; teoría molecular *f*. (398)
 — **weight** poids moléculaire *m*; Mole-
kulargewicht *n*; peso molecular *m*. (399)
molecule molécule *f*; Molekül *n*, Massenteil-
chen *n*; molécula *f*. (400)
molybdenite molybdénite *f*; Molybdänglanz
m; molybdenito *m*. (401)
molybdenum molybdène *m*; Molybdän *n*;
molibdico *m*. (402)
moment (phy) moment *m*; Moment *n*; mo-
mento *m*. (403)
moment (time) instant *m*; Augenblick *m*;
instante *m*. (404)
 —, **bending** moment de flexion *m*; Bie-
gungsmoment *n*; momento de flexión *m*.
(405)
 —, **breaking** moment de rupture *m*; Bruch-
moment *n*; momento de rotura *m*. (406)
 — **of inertia** moment d'inertie *m*; Träg-
heitsmoment *n*; momento de inercia *m*.
(407)
 — **of torsion** moment de torsion *m*, mo-
ment de rotation *m*; Torsionsmoment
n, Drehmoment *n*; momento torsional *m*.
(408)
momentary momentané; augenblicklich, mo-
mentan; momentáneo. (409)
momentum moment *m*, force impulsive *f*;
Moment *n*, Triebkraft *f*; fuerza viva *f*,
impetu *m*. (410)
monkey-wrench clef anglaise *f*; Mutter-
schlüssel *m*, Engländer *m*; llave inglesa *f*.
(411)
monochromatic (phy) unicolore; einfarbig;
monocromático. (412)
monochrome monochrome; einfarbig; mono-
cromo. (413)
monocoque (aer) monocoque *m*; Schalen-
rumpf *m*, Wickelrumpf *m*; monocoque *m*.
(414)
 — **construction** (aer) construction coque
f; Schalenbauweise *f*; construcción mono-
coque *f*. (415)
 — **fuselage** fuselage monocoque *m*; Scha-
lenrumpf *m*; fuselaje monocoque *m*. (416)
 — **wing** aile monocoque *f*; Schalenflügel
m; ala monocoque *f*. (417)
monolith monolith *m*; Monolith *m*; mono-

lito *m*. (418)
monomial monôme *m*; eingliedrige Zahlen-
größe *f*, Monom *n*; monomio *m*. (419)
monoplane monoplan *m*; Eindecker *m*; mo-
noplano *m*. (420)
 —, **low-wing** monoplan à aile basse *m*;
Tiefdecker *m*; monoplano de ala baja *m*.
(421)
monorail monorail *m*; Einschienenbahn *f*;
monorriel *m*. (422)
monospar (aer) à un seul longeron; ein-
holmig; monolarguero. (423)
monovalent (chem) monovalent; einwertig;
monovalente. (424)
monsoon mousson *f*; Monsun *m*; monzón
m. (425)
month mois *m*; Monat *m*; mes *m*. (426)
moon lune *f*; Mond *m*; luna *f*. (427)
mooring (nav) amarrage *m*; Vertäuerung *f*,
Ankerplatz *m*; amarradura *f*, amarradero
m. (428)
 —, **mast** (aer) mât d'amarrage *m*; Anker-
mast *m*; mástil de amarre *m*. (429)
mordant (chem) mordant *m*; Beize *f*; mor-
diente *m*. (430)
mortar (chem) mortier *m*; Mörtel *m*; mor-
tero *m*. (431)
mortar (constr) mortier *m*; Mörtel *m*; mor-
tero *m*. (432)
mortar (mil) mortier *m*; Mörtel *m*, Minen-
werfer *m*; mortero *m*, obús *m*. (433)
mortise mortaise *f*; Zapfenloch *n*; mortaja
f. (434)
mosaic mosaïque; Mosaik-; mosaico. (435)
moss mousse *f*; Moos *n*; musgo *m*. (436)
motion mouvement *m*, marche *f*; Bewegung
f, Gang *m*; movimiento *m*, marcha *f*. (437)
 —, **centrifugal** mouvement centrifuge *m*;
Schwungbewegung *f*, Zentrifugalbewe-
gung *f*; rotación centrífuga *f*. (438)
 —, **centripetal** mouvement centripète *m*;
Zentripetalbewegung *f*; rotación centri-
peta *f*. (439)
 —, **compound** mouvement composé *m*;
zusammengesetzte Bewegung *f*; movi-
miento compuesto *m*. (440)
 —, **forward** marche en avant *f*; Vorwärts-
bewegung *f*; movimiento adelante *m*. (441)
 —, **free** jeu libre *m*, marche à vide *f*;
Leerlauf *m*; movimiento libre *m*, holgura
f. (442)
 —, **reciprocating** mouvement de va-et-
vient *m*; Hin- und Herbewegung *f*; movi-
miento de vaivén *m*, movimiento de atrás
para adelante *m*. (443)
 —, **reverse** marche arrière *f*, mouvement
en arrière *m*; Rückgang *m*, Rückwärts-
bewegung *f*; movimiento de retroceso *m*.
(444)

- , **translatory** mouvement de translation *m*; fortschreitende Bewegung *f*; movimiento de translación *m*. (445)
- motionless** immobile; bewegungslos; inmóvil. (446)
- motive** (adj) moteur, impulsif; treibend, Treib-; motor, motriz. (447)
- **power** see **power**.
- motor** moteur *m*; Motor *m*; motor *m*. (448)
- , **AC** moteur à courant alternatif *m*; Wechselstrommotor *m*; motor de corriente alterna *m*. (449)
- , **airplane** moteur d'aviation *m*; Flugmotor *m*; motor de aviación *m*. (450)
- , **asynchronous** moteur asynchrone *m*; Asynchronmotor *m*; motor asincrónico *m*. (451)
- , **compressed-air** moteur à air comprimé *m*; Druckluftmotor *m*; motor de aire comprimido *m*. (452)
- , **compression-ignition** moteur à l'allumage par compression *m*; Eigenzündungsmotor *m*; motor de encendido por compresión *m*. (453)
- , **DC** moteur à courant continu *m*; Gleichstrommotor *m*; motor de corriente continua *m*. (454)
- , **Diesel** moteur Diesel *m*; Dieselmotor *m*; motor Diesel *m*. (455)
- , **electric** moteur électrique *m*; Elektromotor *m*; motor eléctrico *m*. (456)
- , **four-cycle** moteur à quatre temps *m*; Viertaktmotor *m*; motor de cuatro tiempos *m*. (457)
- , **high-powered** moteur de grande puissance *m*; starker Motor *m*; motor de gran potencia *m*. (458)
- , **in-line** moteur en ligne *m*; Reihenmotor *m*; motor de cilindros en línea *m*. (459)
- , **internal combustion** moteur à combustion interne *m*; Verbrennungsmotor *m*; motor de combustión interna *m*. (460)
- , **inverted** moteur à cylindres inversés *m*; Motor mit hängenden Zylindern *m*; motor de cilindros invertidos *m*. (461)
- , **jet-propulsion** moteur à réaction *m*; Rückstoßmotor *m*; motor de reacción *m*. (462)
- , **pneumatic** moteur à air comprimé *m*; Druckluftmotor *m*; motor de aire comprimido *m*. (463)
- , **polyphase** (el) moteur polyphasé *m*; Mehrphasenmotor *m*; motor polifásico *m*. (464)
- , **radial** (aer) moteur en étoile *m*; Sternmotor *m*; motor en estrella *m*. (465)
- , **series** (el) moteur série *m*; Reihen-schlußmotor *m*; motor serie *m*. (466)

- , **shunt** (el) moteur excité en dérivation *m*; Nebenschlußmotor *m*; motor excitado en derivación *m*. (467)
- , **single-phase** (el) moteur monophasé *m*; Einphasenmotor *m*; motor monofásico *m*. (468)
- , **supercharged** (aer) moteur suralimenté *m*; Motor mit Vorverdichtung *m*; motor sobrealimentado *m*. (469)
- , **supercompression** moteur surcomprimé *m*; überkomprimierter Motor *m*; motor sobrecomprimido *m*. (470)
- , **two-cycle** moteur à deux temps *m*; Zweitaktmotor *m*; motor de dos tiempos *m*. (471)
- , **V** moteur en V *m*; V-Motor *m*; motor en V *m*. (472)
- , **cowling** (aer) same as **motor hood**.
- , **fairing** (aer) carénage du moteur *m*; Triebwerksverkleidung *f*; carenado del motor *m*. (see **streamlining**). (473)
- , **hood** (aut) capotage de moteur *m*; Motorhaube *f*; cubierta del motor *f*. (474)
- motorboat** canot automobile *m*; Motorboot *n*; lancha automóvil *f*. (475)
- motorcycle** motocycle *m*, motocyclette *f*; Motorrad *n*, Motorzweirad *n*; motocicleta *f*. (476)
- motorist** automobiliste *m*; Kraftfahrer *m*, Automobilist *m*; automovilista *m*. (477)
- motorless** sans moteur; motorlos; sin motor. (478)
- mould** see **mold**.
- mount** (v) monter; zusammensetzen; montar, aparejar, ensamblar. (479)
- mountain** mont *m*, montagne *f*; Berg *m*; montaña *f*. (480)
- mounting** (of a gun) affût *m*; Lafette *f*; montaje *m*. (481)
- , **engine bâti-moteur** *m*; Triebwerksgerüst *n*; bancada del motor *f*. (482)
- mountings** garniture *f*, armature *f*; Zubehör *n*, Garnitur *f*, Armatur *f*, Beschläge *mpl*; montaduras *fpl*, armaduras *fpl*. (483)
- mouth** (mach) embouchure *f*, orifice *m*, dégorgeoir *m*; Mündung *f*, Öffnung *f*, Auslauf *m*; boca *f*, embocadura *f*, desembocadura *f*. (484)
- movable** mobil, portatif, transportable; fahrbar, tragbar, abnehmbar, beweglich; movable, móvil. (485)
- movement** mouvement *m*; Bewegung *f*; movimiento *m*. (486)
- mucilage** colle de bureau *f*; Bureauleim *m*; engrudo para oficinas *m*. (487)
- muck** see **mud**.
- , **bar fer marchand** *m*; Handelseisen *n*, Grobeisen *n*; hierro comercial en barras *m*. (488)

mud bourbe *f*; Schlamm *m*; barro *m*, sedimento *m*. (489)
mudguard (aut) aile *f*; Kotflügel *m*, Schmutzfänger *m*; guardabarro *m*. (490)
muffler (aut) étouffoir *m*, pot silencieux *m*; Auspufftopf *m*, Schalldämpfer *m*; silencioso *m*. (491)
multi-motored multimoteur; mehrmotorig; multimotor. (492)
multiphase polyphasé; mehrphasig, Mehrphasen-; polifásico. (493)
multiple (adj) multiple; vielfach; múltiple. (494)
multiple (math) multiple *m*; Vielfache *n*; múltiplo *m*. (495)
 —, **least common** (math) le plus petit des multiples communs; das kleinste gemeinsame Vielfache; el menor común múltiplo. (496)
multiplicand (math) multiplicande *m*; Multiplikand *m*; multiplicando *m*. (497)
multiplication (math) multiplication *f*; Multiplikation *f*; multiplicación *f*. (498)
multiplier (math) multiplicateur *m*; Multiplikator *m*; multiplicador *m*. (499)

multiply (math) multiplier; multiplizieren, vervielfachen; multiplicar. (500)
multipolar multipolaire; mehrpolig; multipolar. (501)
multivalent (chem) polyvalent; mehrwertig; polivalente. (502)
munitions munition *f*; Munition *f*; municiones *fpf*. (503)
muratic acid see **acid**.
muscle-power puissance musculaire *f*; Muskelkraft *f*; fuerza muscular *f*. (504)
mushroom morille *f*; Pilz *m*; hongra *m*. (505)
mustard gas ypérite *m*; Senfgas *n*, Yperit *n*; iperita *f*, gas mostaza *m*. (506)
mutiny mutinerie *f*, révolte *f*; Aufstand *m*, Meuterei *f*; motín *m*. (507)
mutual réciproque; gegenseitig; mutuo, reciproco. (508)
muzzle (art) bouche *f*, gueule *f*, bout *m*; Mündung *f*, Rohrmündung *f*; boca *f*, bozal *m*. (509)
 —, **velocity** vitesse initiale *f*; Mündungsgeschwindigkeit *f*, Anfangsgeschwindigkeit *f*; velocidad inicial *f*. (510)

N

- nacelle** nacelle *f*; Luftschiffgondel *f*; nacela *f*, barquilla *f*. (1)
- nadir** nadir *m*; Nadir *m*, Fußpunkt *m*; nadir *m*. (2)
- nail** (n) clou *m*; Nagel *m*; clavo *m*. (3)
- nail** (v) clouer; nageln; clavar, clavetear. (4)
- **head** tête de clou *f*; Nagelkopf *m*; cabeza de clavo *f*. (5)
- **puller** tire-clou *m*, arrache-clou *m*; Nagelzieher *m*; menestrete *m*, sacaclavos *m*. (6)
- nailed** cloué; genagelt; clavado. (7)
- name** nom *m*; Name *m*; nombre *m*. (8)
- **plate** plaque *m*; Firmenschild *n*; placa del fabricante *f*. (9)
- Naperian logarithms** see logarithms.
- naphta** naphte *m*; Naphtha *n*; nafta *f*. (10)
- naphthalene** naphtaline *f*; Naphtalin *n*; naftalina *f*. (11)
- naphtol** naphtol *m*; Naphtol *n*; naftol *m*. (12)
- narrow** étroit; eng, schmal; estrecho. (13)
- **gauge** (rail) voie étroite *f*; Schmalspur *f*; vía estrecha *f*. (14)
- nascent** (chem) naissant; freiwerdend, naszierend; naciente. (15)
- **oxygen** see oxygen.
- national** national; national, Staats-; nacional. (16)
- nationalize** nationaliser; verstaatlichen; nacionalizar. (17)
- native** (adj) natif, indigène; natürlich, geiegen; indígena, natural. (18)
- natron** natron *m*; Natron *n*; carbonato de soda *m*. (19)
- natural** naturel; natürlich; natural. (20)
- nature** nature *f*; Natur *f*; naturaleza *f*. (21)
- nature** (character) nature *f*; Wesen *n*, Art *f*, Beschaffenheit *f*; especie *f*, género *m*, laya *f*. (22)
- nautical** nautique, marin; nautisch, See-; naval, de marina. (23)
- naval** naval, maritime, de marine; See-, Marine-, Flotten-, Schiff-; naval, de marina, marítimo. (24)
- **architect** constructeur de vaisseaux *m*; Schiffsbauingenieur *m*; constructor naval *m*. (25)
- **base station** navale *f*; Flottenstützpunkt *m*; apostadero naval *m*, base naval *f*. (26)
- **officer** officier de marine *m*; Seeoffizier *m*; oficial de marina *m*. (27)
- **plane** avion de la marine *m*; Marineflugzeug *n*; avión de marina *m*. (28)
- **power** puissance maritime *f*; Seemacht *f*; potencia marítima *f*. (29)
- **stores** matériel de marine *m*; Schiffsvorräte *mpl*, Schiffsmaterialien *npl*; almacenes navales *mpl*. (30)
- nave** (arch) nef *f*; Schiff *n*; nave *f*. (31)
- nave** (tech) same as hub.
- navigable** navigable; schiffbar; navegable. (32)
- navigate** naviguer; orten; navegar. (33)
- navigation** navigation *f*; Ortung *f*, Navigation *f*; navegación *f*. (34)
- **aerial** navigation aérienne *f*; Luftortung *f*; navegación aérea *f*. (35)
- **instruments** instruments de navigation *mpl*; Navigationsinstrumente *npl*; instrumentos de navegación *mpl*. (36)
- **lights** feux de position *mpl*; Kennlichter *n*; luces de posición *fpl*. (37)
- navigator** (aer) navigateur *m*; Orter *m*; navegante aéreo *m*. (38)
- navigator** (nav) navigateur *m*; Orter *m*; navegador *m*. (39)
- navy** (ang) same as steam shovel.
- navy** marine *f*; Marine *f*; armada *f*. (40)
- **blimp** dirigeable de la marine *m*; Marineluftschiff *n*; dirigeable de la marina *m*. (41)
- **yard** arsenal de marine *m*; Marineverft *f*; arsenal *m*. (42)
- neap-tide** morte eau *f*; Nippflut *f*; marea baja *f*. (43)
- near** près, près de, proche; nahe, bei, unweit; cerca, cercano, vecino. (44)
- nearness** proximité, voisinage; Nähe *f*; cercanía *f*, proximidad *f*. (45)
- neat's-foot oil** huile de pied de boeuf *f*;

Knochenöl *n*; aceite de pie de vaca *m*. (46)
necessity nécessité *f*; Notwendigkeit *f*; Not *f*; necesidad *f*. (47)
neck (bottle) goulot *m*; Hals *m*; gollète *m*. (48)
neck (mach) gorge *f*; Hals *m*; cuello *m*. (49)
need (n) besoin *m*; Bedarf *m*; necesidad *f*. (50)
need (v) avoir besoin de, exiger; brauchen, bedürfen; necesitar. (51)
needle (indicator) aiguille *f*; Zeiger *m*; aguja *f*. (52)
 —, **compass** boussole *f*; Kompaßnadel *f*; aguja imanada *f*. (53)
 —, **magnetic** aiguille aimantée *f*; Magnetnadel *f*; aguja magnética *f*. (54)
negative (adj) négatif; negativ; negativo. (55)
negative (phot) cliché *m*; Negativ *n*; negativo *m*. (56)
 — **electricity** électricité negative *f*; negative Elektrizität *f*; electricidad negativa *f*. (57)
 — **electrode** électrode négative *f*; negative Elektrode *f*; electrodo negativo *m*. (58)
negatron négatron *m*; Negatron *n*; negatron *m*. (59)
neighborhood voisinage *m*, environs *mpl*; Nachbarschaft *f*, Nähe *f*; cercanía *f*, vecindad *f*. (60)
neighboring voisin; benachbart, naheliegend; vecino, rayano, cercano. (61)
neolithic néolithique; neolithisch; neolítico. (62)
neon néon *m*; Neon *n*; neo *m*. (63)
 — **light** lumière du néon *f*; Neonlicht *n*; luz al néon *f*. (64)
net (adj) net; netto, rein; neto. (65)
net (n) filet *m*, rets *m*; Netz *n*; red *f*. (66)
 —, **mosquito** moustiquaire *f*; Moskitonetz *n*; mosquitero *m*, gasa para mosquiteros *f*. (67)
 —, **torpedo** (nav) filet pare-torpilles *m*; Torpedoschutznetz *n*; red protectora contra torpedos *f*. (68)
 — **cutter** (nav) appareil coupe-filets *m*; Netzschere *f*; corta-redes *m*. (69)
 — **weight** poids net *m*; Nettogewicht *n*; peso neto *m*. (70)
netting, wire toile métallique *f*; Drahtgewebe *m*; tejido metálico *m*. (71)
network (rad-tel) réseau *m*; Netz *n*; red *f*. (72)
 —, **aerial** réseau aérien *m*; Luftstreckennetz *n*; red de líneas aéreas *f*. (73)
 —, **radio** see radio.

neutral (chem) neutre; neutral; neutro. (74)
 — **solution** (chem) solution neutre *f*; neutrale Lösung *f*; disolución neutra *f*. (75)
neutrality neutralité *f*; Neutralität *f*; neutralidad *f*. (76)
neutralize neutraliser; neutralisieren; neutralizar. (77)
neutrodyne (rad) neutrodyne *f*; Neutrodyn *n*; neutrodina *f*. (78)
new neuf, nouveau, récent; neu, modern; nuevo, moderno. (79)
newel (arch) noyau *m*; Seele *f*; alma *f*. (80)
news nouvelles *fp*; Nachricht *f*; noticias *fp*. (81)
newspaper journal *m*; Zeitung *f*; diario *m*, periódico *m*. (82)
Newton's law loi de Newton de l'attraction *f*; Newtonsches Gravitationsgesetz *n*; ley de Newton de la atracción universal *f*. (83)
niche niche *f*; Nische *f*; nicho *m*. (84)
nickel (met) nickel *m*; Nickel *n*; níquel *m*. (85)
nickel (v) nickeler; vernickeln; niquelar. (86)
 — **carbonate** carbonate de nickel *m*; Nickelkarbonat *n*; carbonato de níquel *m*. (87)
 — **chloride** chlorure de nickel *m*; Nickelchlorür *n*; cloruro de níquel *m*. (88)
 — **oxide** oxyde de nickel *m*; Nickeloxyd *n*; óxido de níquel *m*. (89)
 — **plated** nickelé; vernickelt; niquelado. (90)
 — **steel** acier au nickel *m*; Nickelstahl *m*; aceroníquel *m*. (91)
 — **sulphate** sulfate de nickel *m*; Nickelsulfat *n*; sulfato de níquel *m*. (92)
nickelous nickeleux; nickelig; niqueloso. (93)
night nuit *f*; Nacht *f*; noche *f*. (94)
 — **bomber** (aer) avion de bombardement de nuit *m*; Nachtbomber *m*; avión de bombardeo nocturno *m*. (95)
 — **flying** (aer) vol de nuit *m*, vol nocturne *m*; Nachtflug *m*; vuelo de noche *m*, vuelo nocturno *m*. (96)
 — **photograph** (aer) photographie aérienne nocturne *f*; Nachtluftaufnahme *f*; fotografía aérea nocturna *f*. (97)
 — **raid** raid nocturne *m*; Nachtangriff *m*; ataque aéreo nocturno *m*. (98)
 — **shift** (workmen) équipe de nuit *f*; Nachtschicht *f*; turno de noche *m*. (99)
nippers pince coupante *f*; Beißzange *f*; alicates *mpl*. (100)
niter nitre *m*; Salpeter *m*; salitre *m*. (101)
nitrate nitrate *m*; Nitrat *n*, salpetersaures

- Salz *n*; nitrato *m*. (102)
nitric nitrique; salpetersauer; aſtrico. (103)
 — **acid** see **acid**.
 — **ether** éther nitrique *m*; Salpeteräther *m*; éter nitríco *m*. (104)
nitrification nitrification *f*; Salpeterbildung *f*; nitrificación *f*. (105)
nitrify nitrifier; nitríeren; nitrificar. (106)
nitrite nitrite *m*; salpétrigsaures Salz *n*, Nitrit *n*; nitrito *m*. (107)
nitrocellulose nitrocellulose *f*; Nitrozellulose *f*; nitrocelulosa *f*. (108)
nitro-cotton see **guncotton**.
nitrogelatin nitro-gélatine *f*; Nitrogelatine *f*; nitrogelatina *f*. (109)
nitrogen azote *m*, nitrogène *m*; Stickstoff *m*; nitrógeno *m*. (110)
 — **compound** composé azoté *m*; Stickstoffverbindung *f*; compuesto azótico *m*. (111)
 — **fixation** fixation de l'azote atmosphérique *f*; Bindung des atmosphärischen Stickstoffes *f*; fijación del ázoe del aire *f*. (112)
nitrogenous nitrogéné, azoté; stickstoffhaltig; nitrogenado. (113)
nitroglycerin nitroglycérine *f*; Nitroglyzerin *n*; nitroglicerina *f*. (114)
nitrotoluene nitrotoluène *m*; Nitrotoluol *n*; nitrotolueno *m*. (115)
nitrous nitreux; salpétrig; nitroso. (116)
 — **oxide** see **gas, laughing**.
no admittance! défense d'entrer!; Eintritt verboten!; entrada prohibida! (117)
no smoking! défense de fumer!; Rauchen verboten!; prohibido fumar! (118)
node noeud *m*; Knoten *m*; nudo *m*. (119)
noise bruit *m*; Geräusch *n*; ruido *m*. (120)
noiseless sans bruit; lautlos; silencioso. (121)
noisy bruyant; geräuschvoll; ruidoso. (122)
nomenclature nomenclature *f*; Namenverzeichnis *n*, Nomenklatur *f*; nomenclatura *f*. (123)
nominal power (mach) puissance nominale *f*; Nominalkraft *f*; fuerza nominal *f*. (124)
non-breakable incassable; unzerbrechlich; irrompible. (125)
 — **condensing** sans condensation; ohne Kondensation; sin condensación. (126)
 — **conductor** non-conducteur *m*; Nichtleiter *m*; no conductor *m*, mal conductor *m*. (127)
 — **corroding** (adj) inoxydable; nichtrostend; inoxidable. (128)
 — **expansion** sans expansion; ohne Expansion; sin expansión. (129)
 — **explosive** inexplosible; unexplodierbar; inexplosible. (130)

- **ferrous** non-ferreux; Nichteisen-; no ferroso. (131)
 — **metal** see **metal**.
 — **halation** (phot) anti-halo; lighthof-sicher; anti-halo. (132)
 — **inductive** (el) sans induction; induktionsfrei; no inductivo. (133)
 — **magnetic** non-magnétique; nichtmagnetisch; diamagnético. (134)
 — **rigid** souple; unstarr; no rigido. (135)
 — **skid** (aut) antidérapant; Gleitschutz-; antideslizante. (136)
 — **stop** sans escale; Ohnehalt-; sin escala. (137)
normal normal; normal: normal. (138)
normal (phy) normale *f*; Lot *n*; normal *f*. (139)
north nord *m*; Norden *m*; norte *m*. (140)
 — **pole** pôle nord *m*, pôle arctique *m*; Nordpol *m*; polo norte *m*. (141)
 — **star** étoile polaire *f*; Polarstern *m*. Nordstern *m*; estrella polar *f*. (142)
northeast nord-est *m*; Nordosten *m*; nordeste *m*. (143)
northward vers le nord, au nord; nördlich, nordwärts; hacia el norte. (144)
northwest nord-ouest *m*; Nordwesten *m*; nordoeste *m*. (145)
nose (aer) nez du fuselage *m*; Rumpfnase *f*; nariz del fuselaje *f*. (146)
 — **heavy** (aer) lourd du nez; kopflastig; cargado de proa. (147)
notch (n) coche *f*, entaille *f*, brèche *f*; Kerbe *f*, Einschnitt *m*, Ausschnitt *m*; muesca *f*, ranura *f*, mella *f*. (148)
notch (v) entailler, ébrécher; einkerben, einschneiden, einsetzen; cortar muescas, ranurar, mellar. (149)
note (memorandum) note *f*; Anmerkung *f*; nota *f*. (150)
note (v) noter, prendre note de, remarquer; bezeichnen, aufschreiben, notieren; anotar, marcar, distinguir. (151)
notice (n) avis *m*; Nachricht *m*; noticia *f*. (152)
notification préavis *m*; Meldung *f*; indicación *f*. (153)
noxious nuisible; schädlich; nocivo. (154)
nozzle tuyère *f*; Düse *f*, Mundstück *n*; boca *f*, surtidor *m*, tobera *f*. (155)
N-struts (aer) mâts en N *mpl*; N-Stiele *mpl*; montantes en N *mpl*. (156)
nucleus noyau *m*; Kern *m*; núcleo *m*. (157)
nugget pépite *f*; Goldklumpen *m*; pepita *f*. (158)
null nul; nichtig; nulo. (159)
nullify annuler, rendre nul; ungültig machen, aufheben, vernichten; anular, invalidar. (160)

NUMBER [N161]

NUT [N180]

number (n) nombre *m*; Zahl *f*; número *m*. (161)
number (v) nombrer, numéroter; zählen, rechnen, numerieren; numerar. (162)
 —, **even** nombre pair *m*; gerade Zahl *f*; número par *m*. (163)
 —, **odd** nombre impair *m*; ungerade Zahl *f*; número impar *m*. (164)
 —, **prime** (math) nombre premier *m*; Grundzahl *f*; número primo *m*. (165)
numbering numérotage *m*; Numerieren *n*; numeración *f*. (166)
numeral (adj) numéral; Zahl-; numeral. (167)
numeral (n) chiffre *m*, lettre numérale *f*; Zahlzeichen *n*, Zahl *f*, Ziffer *f*; cifra *f*, guarismo *m*. (168)
numerator numérateur *m*; Zähler *m*; numerador *m*. (169)
numerical numérique; numerisch, der Zahl nach; numérico. (170)

numerous nombreux; zahlreich; numeroso. (171)
nursery (bot) pépinière *f*; Pflanzschule *f*; plantel *m*. (172)
nut (bot) noix *f*; Nuß *f*; nuez *f*. (173)
nut (mach) écrou *m*; Schraubenmutter *f*; tuerca *f*. (174)
 —, **castellated** (mach) écrou crénelé *m*; Kronenmutter *f*; tuerca almenada *f*. (175)
 —, **check** contre-écrou *m*; Gegenmutter *f*; contratuerca *f*. (176)
 —, **hexagon** écrou hexagone *m*; sechseckige Schraube *f*; tuerca hexagonal *f*. (177)
 —, **lock** contre-écrou *m*; Gegenmutter *f*; contratuerca *f*. (178)
 —, **wing** écrou ailé *m*; Flügelschraube *f*; tuerca de aletas *f*. (179)
 — **machine** (mach) machine à dresser les écrous *f*; Mutterfräsmaschine *f*; rosca-dora para tuercas *f*. (180)

O

- oak** (wood) bois de chêne *m*; Eichenholz *n*; maderá de roble *f*. (1)
- **bark** écorce de chêne *f*; Eichenrinde *f*; corteza de roble *f*. (2)
- oakum** étoupe *f*; Werg *n*; estopa *f*. (3)
- oar** rame *f*; Ruder *n*, Riemen *m*; remo *m*. (4)
- **lock** chandelier *m*; Ruderklampe *f*; chumacera *f*. (5)
- oats** avoine *f*; Hafer *m*; avena *f*. (6)
- objective** objectif *m*; Ziel *n*; objetivo *m*. (7)
- , **military** objectif militaire *m*; militärisches Ziel *n*; objetivo militar *m*. (8)
- oblique** incliné; schief; oblicuo. (9)
- oblique angle** see **angle**.
- oblong** oblong; länglich; oblongo. (10)
- obscure** (adj) obscur; düster, unklar; obscuro, oscuro. (11)
- obscure** (v) obscurcir, voiler; verdunkeln, verfinstern; obscurecer, ocultar. (12)
- observation** observation *f*; Beobachtung *f*, Bemerkung *f*; observación *f*. (13)
- , **artillery** réglage d'artillerie *m*; Artillerieeinschießen *n*; control del tiro de artillería *m*. (14)
- **balloon** ballon d'observation *m*; Beobachtungsballon *m*; globo de observación *m*. (15)
- **plane** (aer) avion d'observation *m*; Beobachtungsflyzeug *n*; avión de observación *m*. (16)
- observatory** observatoire *m*; Sternwarte *f*, Observatorium *n*; observatorio *m*. (17)
- observe** observer, remarquer; beobachten, bemerken; observar. (18)
- observer** observateur *m*; Beobachter *m*; observador *m*. (19)
- , **aerial** observateur aérien *m*; Erkundungsflieger *m*; vigía aérea *f*. (20)
- , **balloon** observateur en ballon *m*; Ballonbeobachter *m*; observador de globo cautivo *m*. (21)
- obsolete** obsolète; veraltet, außer Gebrauch; anticuado, fuera de uso. (22)
- **model** type périmé *m*; veraltetes Baumuster *n*; tipo anticuado *m*. (23)
- obstruct** arrêter; hemmen; obstruir. (24)
- obstruction** obstacle *m*; Hindernis *n*, Verstopfung *f*; obstrucción *f*, obstáculo *m*. (25)
- obtuse** obtus; stumpf; obtuso. (26)
- obtuse angle** see **angle**.
- obverse** obvers; umgekehrt; anverso. (27)
- occupants** occupants *mpl*; Insassen *mpl*; ocupantes *mpl*. (28)
- occupation** occupation *f*, emploi *m*; Beruf *m*, Beschäftigung *f*; ocupación *f*, empleo *m*. (29)
- occupy** occuper, employer, habiter; innehaben, beschäftigen, bewohnen; ocupar, emplear, vivir en. (30)
- occur** (happen) arriver; vorkommen, sich ereignen; ocurrir, suceder. (31)
- occur** (to be found) se rencontrer, se trouver; vorkommen, sich finden; encontrarse, aparecer, presentarse. (32)
- occurrence** occurrence *f*, événement *m*; Vorkommen *n*, Ereignis *n*; ocurrencia *f*, suceso *m*. (33)
- ocean** océan *m*; Ozean *m*, Meer *n*; océano *m*. (34)
- **going** de long cours; Hochsee; de alta mar. (35)
- **liner** long courrier *m*; Seedampfer *m*; transatlántico *m*. (36)
- ochre** minium *m*; Mennig *m*; minio *m*. (37)
- , **red** ocre rouge *f*; Roteisenocker *m*; almagre *m*. (38)
- octagon** octogone *m*; Achteck *n*; octógono *m*. (39)
- octagonal** octogone; achteckig, achtseitig; octogonal. (40)
- octane** octane *m*; Oktan *m*; octano *m*. (41)
- , **high-** see **high-octane**.
- **rating** nombre d'octanes *m*; Oktanzahl *f*; número de octano *m*. (42)
- odd** (math) impair; ungerade; impar. (43)
- odd** (strange) étrange, singulier; seltsam, sonderbar, eigen; extraordinario, singular, raro. (44)
- **number** nombre impair *m*; ungerade Zahl *f*; número impar *m*. (45)

odometer odomètre *m*; Wegmesser *m*, Kilometerzähler *m*; odómetro *m*. (46)
off au loin, à distance, de dessus; weg, ab, weit; fuera, lejos, a distancia. (47)
offer (n) offre *f*, tentative *f*, proposition *f*; Antrag *m*, Angebot *n*, Offerte *f*; oferta *f*, ofrecimiento *m*. (48)
offer (v) offrir, présenter, proposer à; darbieten, anbieten, antragen; ofrecer, proponer. (49)
office (function) office *m*, fonctions *fpf*; Aufgabe *f*, Funktion *f*; empleo *m*, cargo *m*, función *f*. (50)
office (place of business) bureau *m*, agence *f*; Büro *n*, Kontor *n*; oficina *f*, despacho *m*, agencia *f*. (51)
officer (civil) fonctionnaire *m*; Beamter *m*; oficial *m*, funcionario *m*. (52)
officer (mil-nav) officier *m*; Offizier *m*; oficial *m*, jefe *m*. (53)
—, accountant (mil-nav) commissaire *m*; Zahlmeister *m*; oficial de cuentas *m*. (54)
—, commanding commandant *m*; Befehlshaber *m*, Kommandeur *m*; oficial comandante *m*. (55)
—, customs douanier *m*; Zollbeamte *m*; oficial de aduanas *m*. (56)
—, executive (nav) officier de marine *m*; der beauftragte Offizier; el oficial de mando. (57)
—, medical officier de santé *m*; Sanitäts-offizier *m*; médico *m*. (58)
—, navigating officier de manoeuvre *m*; Navigationsoffizier *m*, Steuermann *m*; oficial de derrota *m*. (59)
—, petty (nav) sous-officier *m*, gradé *m*; Obermaat *m*; cabo de mar *m*. (60)
official (adj) officiel; amtlich, offiziell; oficial, de oficio. (61)
official (n) fonctionnaire *m*; Beamter *m*; funcionario *m*. (62)
— record (feat) record officiel *m*; offizieller Rekord *m*; record oficial *m*. (63)
— test essai officiel *m*; amtliche Erprobung *f*; ensayo oficial *m*. (64)
ogee (arch) cymaise *f*; steigender Karnies *m*; cimacio *m*. (65)
ogive (arch) ogive *f*; Spitzbogen *m*; ogiva *f*. (66)
ohm ohm *m*; Ohm *n*; ohmio *m*. (67)
ohmic resistance see **resistance**.
ohmmeter ohmmètre *m*; Ohmmeter *n*; ohmetro *m*. (68)
Ohm's law loi d'Ohm *f*; Ohmsches Gesetz *n*; ley de Ohm *f*. (69)
oil (n) huile *f*; Öl *n*; aceite *m*. (70)
oil (v) huiler, graisser; ölen, einölen, schmieren; aceitar, engrasar, lubricar. (71)

—, acacia essence d'acacie *f*; Akazienöl *n*; esencia de acacia *f*. (72)
—, acetone huile d'acétone *f*; Azetonöl *n*; aceite de acetona *m*. (73)
—, amber huile de succin *f*; Bernsteinöl *n*; aceite de succino *m*. (74)
—, anthracene huile d'antracène *f*; Anthrazenöl *n*; aceite de antraceno *m*. (75)
—, automobile huile pour automobiles *f*; Automobilöl *n*; aceite para automóviles *m*. (76)
—, bleached huile blanchie *f*; gebleichtes Öl *n*; aceite blanqueado *m*. (77)
—, cade huile de cade *f*; Kadeöl *n*; aceite de cade *m*. (78)
—, camphor essence de camphre *f*; Kampferöl *n*; esencia de alcanfor *f*. (79)
—, castor huile de ricin *f*; Rizinusöl *n*; aceite de ricino *m*. (80)
—, cedar essence de cèdre *f*; Zedernholzöl *n*; esencia de cedro *f*. (81)
—, citronella essence de citronelle *f*; Zitronellöl *n*; esencia de melisa *f*. (82)
—, coal-tar huile de goudron de houille *f*; Steinkohlenteeröl *n*; aceite de brea mineral *m*. (83)
—, cod-liver huile de foie de morue *f*; Lebertran *m*; aceite de merluza *m*. (84)
—, cotton huile de coton *f*; Baumwollsaatöl *n*; aceite de algodón *m*. (85)
—, creosote huile de créosote *f*; Kreosotöl *n*; aceite creosotado *m*. (86)
—, crude pétrole brut *m*; Rohöl *n*; petróleo bruto *m*. (87)
—, essential huile essentielle *f*; flüchtiges Öl *n*; esencia *f*. (88)
—, fish huile de poisson *f*; Tran *m*; aceite de pescado *m*. (89)
—, hydrogenated huile hydrogénée *f*; gehärtetes Öl *n*; aceite hidrogenado *m*. (90)
—, light (aut) huile légère *f*; Leichtöl *n*; aceite ligero *m*. (91)
—, linseed huile de lin *f*; Leinöl *n*; aceite de linaza *m*. (92)
—, lubricating see **lubricating**.
—, motor huile à moteurs *f*; Motorenöl *n*; aceite para motores *m*. (93)
—, neat's-foot huile de pied de boeuf *f*; Knochenöl *n*; aceite de pie de vaca *m*. (94)
—, olive huile d'olives *f*; Olivenöl *n*; aceite de olivas *m*. (95)
—, palm huile de palme *f*; Palmöl *n*; aceite de palma *m*. (96)
—, petroleum huile de pétrole *f*; Petroleum *n*, Erdöl *n*; petróleo *m*. (97)
—, pine essence de sapin blanc *f*; Silber-tannenöl *n*; esencia de abeto *f*. (98)

- oil, quick-drying huile volatile *f*; ätherisches Öl *n*; esencia *f*. (99)
- , shale huile de schiste *f*; Schieferöl *n*; aceite de pizarra *m*. (100)
- , slow-drying huile de séchage dur *f*; Harttrockenöl *n*; aceite secadora al duro *m*. (101)
- , soya-bean huile de fèves de soya *f*; Soyabohnenöl *n*; aceite de habas de soya *m*. (102)
- , water-soluble huile soluble dans l'eau *f*; wasserlösliches Öl *n*; aceite soluble en agua *m*. (103)
- , whale huile de baleine *f*; Walfischtran *m*; espermaceti *m*. (104)
- bath bain d'huile *m*; Ölbad *n*; baño en aceite de templar *m*. (105)
- brake frein à huile *m*; Öldrückbremse *f*; freno de aceite *m*. (106)
- burner brûleur à huile *m*; Ölbrenner *m*; quemador de petróleo *m*. (107)
- burning chauffe au pétrole *f*; mit Ölfeuerung *f*; combustion à aceite *f*. (108)
- cake gâteau à l'huile *m*; Ölkuchen *m*; torta de aceite *f*. (109)
- can vase de graissage *m*; Ölkanne *f*; aceitera *f*. (110)
- circulation circulation d'huile *f*; Ömlauf *m*; circulación de aceite *f*. (111)
- cock robinet d'huile *m*; Ölhahn *m*; llave de aceite *f*. (112)
- consumption consommation d'huile *f*; Ölverbrauch *m*; consumo de aceite *m*. (113)
- cooler radiateur d'huile *m*; Ölkühler *m*; radiador de aceite *m*. (114)
- cracking see distillation, fractional.
- engine moteur à huile *m*; Ölmaschine *f*; motor de petróleo *m*. (115)
- film pellicule d'huile *f*; Ölfilm *m*; película de aceite *f*. (116)
- filter filtre d'huile *m*; Ölfilter *m*; filtro de aceite *m*. (117)
- gauge (level) indicateur du niveau de l'huile *m*; Ölstandanzeiger *m*; indicador de nivel de aceite *m*. (118)
- gauge (pressure) indicateur de pression d'huile *m*; Öldruckmesser *m*; indicador de presión de aceite *m*. (119)
- gauge (temperature) thermomètre d'huile *m*; Ölthermometer *n*; termómetro de aceite *m*. (120)
- groove patte d'araignée *f*; Ölnute *f*; pata de araña *f*. (121)
- gun seringue à graisseur *f*; Ölspritze *f*; injector de aceite *m*. (122)
- lamp lanterne à huile *f*; Öllaterne *f*; lámpara de aceite *f*. (123)
- level niveau d'huile *m*; Ölstand *m*; nivel de aceite *m*. (124)
- line canalisation d'huile *f*; Ölleitung *f*; canalización de aceite *f*. (125)
- lubrication graissage à huile *m*; Ölschmierung *f*; lubricación por aceite *f*. (126)
- pipe tube de graissage *m*; Ölröhr *n*; tubo de aceite *m*. (127)
- press pressoir à l'huile *m*; Ölprelle *f*; molino de extraer aceite *m*. (128)
- pressure pression d'huile *f*; Öldruck *m*; presión de aceite *f*. (129)
- pump pompe à huile *f*; Ölpumpe *f*; bomba del aceite *f*. (130)
- refinery usine pour la raffinerie d'huile *f*; Ölraffinerianlage *f*; refinería de petróleo *f*. (131)
- shock-absorber amortisseur oléo *m*; Ölstoßdämpfer *m*; amortiguador de aceite *m*. (132)
- supply provision d'huile *f*; Ölverrat *m*; provision de aceite *f*. (133)
- tank réservoir d'huile *m*; Ölbehälter *m*; depósito de aceite *m*. (134)
- well puits à pétrole *m*; Ölbohrloch *n*; pozo de petróleo *m*. (135)
- oilcloth toile cirée *f*; Wachstuch *n*; hule *m*. (136)
- oiling graissage *m*; Schmierung *f*; engrase *f*. (137)
- hole trou d'huile *m*; Schmierloch *n*; orificio de engrase *m*. (138)
- oilskin toile vernie *f*; Wachstaffet *m*; hule *m*. (139)
- oily huileux; ölig; aceitoso. (140)
- ointment onguent *m*; Salbe *f*; unguento *m*. (141)
- old vieux, vieille; alt, veraltet; viejo. (142)
- iron débris de fer *m*, ferraille *f*; Bruch-eisen *n*, Schrot *n*, Eisenabfälle *mpl*; hierro de desecho *m*, ferro viejo *m*. (143)
- oleaginous oléagineux; ölhaltig; oleoso. (144)
- oleic oléique; Olein-; oleico. (145)
- olein oléine *f*; Olein *n*; oleína *f*. (146)
- olive olive *f*; Olive *f*; aceituna *f*, oliva *f*. (147)
- omnibus omnibus *m*, autobus *m*; Omnibus *m*; ómnibus *m*. (148)
- on sur, dessus, à; an, auf, über; sobre, encima de, en. (149)
- one un, une, seul; ein, eins, einzig; un, uno, solo, único. (150)
- onyx onyx *m*; Onyx *m*; ónice *m*, ónix *m*. (151)
- ooze (n) vase molle *f*; Schlick *m*; fango *m*, lama *f*. (152)
- ooze (v) suinter, filtrer; wegsickern, durchsickern; manar, fluir (153)

opal opale *f*; Opal *m*; ópalo *m*. (154)
opaque opaque; undurchsichtig; opaco *m*. (155)
opaqueness opacité *f*; Undurchsichtigkeit *f*; opacidad *f*. (156)
open (adj) ouvert; offen; abierto. (157)
open (v) ouvrir; öffnen; abrir. (158)
 — air plein air *m*; freie Luft *f*; aire libre *m*. (159)
open-hearth furnace fourneau à poitrine ouverte *m*; Hochofen mit offener Brust *m*; horno de pecho abierto *m*. (160)
 — process procédé Siemens-Martin *m*; Siemens-Martin Verfahren *n*; procedimiento Siemens-Martin *m*. (161)
 — steel acier Siemens-Martin *m*; Siemens-Martin Flußeisen *n*; acero Siemens-Martin *m*. (162)
opening ouverture *f*; Öffnung *f*; abertura *f*. (163)
operate opérer; wirken, betreiben; obrar, operar. (164)
operating opérant, opératif; wirkend; actuante, impulsante. (165)
 — costs frais d'utilisation *mpl*; Betriebskosten *mpl*; gastos de utilización *mpl*. (166)
 — lever levier de commande *m*; Steuerhebel *m*; palanca de mando *f*. (167)
operation opération *f*; action *f*; Operation *f*; Unternehmung *f*; operación *f*, acción *f*. (168)
oppose s'opposer à, résister à, combattre; entgegensetzen, Widerstand leisten, bekämpfen; contrariar, oponer, combatir. (169)
opposite opposé, vis-à-vis, en face de; gegenüberstehend, entgegengesetzt; o-puesto, contrario. (170)
opposition opposition *f*, résistance *f*; Widerstand *m*, Opposition *f*; oposición *f*. (171)
optical optique; optisch; óptico. (172)
optician opticien *m*; Optiker *m*; óptico *m*. (173)
optics optique *f*; Optik *f*, Lichtlehre *f*; óptica *f*. (174)
orange (color) orange; orangefarbig; naranja. (175)
orbit orbe *m*; Bahn *f*; órbita *f*. (176)
order (arrangement) ordre *m*, rang *m*, ré-glement *m*; Reihenfolge *f*, Ordnung *f*; clase *f*, orden *m*, arreglo *m*. (177)
order (com) commande *f*; Auftrag *m*, Bestellung *f*, Order *f*; pedido *m*. (178)
order (command) ordre *m*, consigne *f*; Befehl *m*, Verordnung *f*; orden *f*, mando *m*. (179)
order (v) ordonner, commander, diriger;

befehlen, verordnen, bestellen; ordenar, mandar, pedir. (180)
orderly (mil-nav) ordonnance *m*, domestique *m*; Offiziersbursche *m*; ordenanza *f*. (181)
ordinary ordinaire; gewöhnlich, alltäglich; ordinario, común. (182)
ordinate (math) ordonnée *f*; Ordinate *f*; ordenada *f*. (183)
ordnance artillerie *f*; Artillerie *f*, Geschütze *npl*; artillería *f*, armamentos *mpl*. (184)
ore minéral *m*; Erz *n*; mineral *m*. (185)
 —, antimony minéral d'antimoine *m*; Antimonerz *n*; mineral de antimonio *m*. (186)
 —, arsenic minéral arsénifère *m*; Arsenerz *n*; mineral arsenífero *m*. (187)
 —, cobalt minéral de cobalt *m*; Kobalterz *n*; mineral de cobalto *m*. (188)
 —, copper minéral de cuivre *m*; Kupfererz *n*; mineral de cobre *m*. (189)
 —, dressed minéral apprêté *m*; aufbereitetes Erz *n*; mineral preparado *m*. (190)
 —, gold minéral d'or *m*; Golderz *n*; mineral de oro *m*. (191)
 —, iron minéral de fer *m*; Eisenerz *n*; mineral de hierro *m*. (192)
 —, lead minéral de plomb *m*; Bleierz *n*; mineral de plomo *m*. (193)
 —, manganese minéral de manganèse *m*; Manganerz *n*; mineral de manganeso *m*. (194)
 —, pitchblende urane oxydulé *m*; Uranpechblende *f*; urano oxidulado *m*. (195)
 —, selenium minéral de sélénium *m*; Selenerz *n*; mineral de selenio *m*. (196)
 —, sulphurous minéral sulfurifère *m*; schwefliges Erz *n*; mineral sulfureo *m*. (197)
 —, tin minéral d'étain *m*; Zinnerz *n*; mineral de estaño *m*. (198)
 —, tungsten minéral de tungstène *m*; Wolframert *n*; mineral de tungsteno *m*. (199)
 —, crusher broyeur *m*; Erzbrecher *m*; bocarte *m*, triturador *m*, machacador *m*. (200)
 —, dressing (met) traitement de minerais *m*; Erzaufbereitung *f*; beneficio de minerales *m*. (201)
 —, washer laveur des minerais *m*; Erzschlämmer *m*; lavador de mineral *m*. (202)
organic (chem) organique; organisch; orgánico. (203)
 — chemistry see chemistry.
 — compound composé organique *m*; organische Verbindung *f*; compuesto orgánico *m*. (204)
organization organisation *f*; Organisation *f*, Einrichtung *f*, Verbindung *f*; organización *f*. (205)

orifice orifice *m*; Öffnung *f*, Mündung *f*; orificio *m*. (206)
origin origine *f*, source *f*; Ursprung *m*, Quelle *f*, Entstehung *f*; origen *m*, fuente *f*. (207)
originate produire, inventer; hervorbringen, schaffen, erfinden; originar, inventar. (208)
orthochromatic (phot) orthochromatique; farbtonrichtig, orthochromatisch; ortocromático. (209)
orthographic orthographique; orthographisch; ortográfico. (210)
 — **projection** (draw) projection orthographique *f*; orthographische Projektion *f*; proyección ortográfica *f*. (211)
oscillate (v) osciller; hin- und herschwingen, oszillieren; oscilar. (212)
oscillation oscillation *f*; Schwingung *f*; oscilación *f*. (213)
oscillator oscilateur *m*; Schwingungserreger *m*; oscilador *m*. (214)
 —, **vacuum-tube** (tel-rad) oscilateur à tubes à vide *m*; Röhrenoszillator *m*; oscilador de tubo de vacío *m*. (215)
oscillatory oscillatoire; schwingend; oscilatorio. (216)
oscillogram (el) oscillogramme *m*; Oszillogramm *n*; oscilograma *f*. (217)
oscillograph oscillographe *m*; Wellenaufzeichner *m*; oscilógrafo *m*. (218)
osmium osmium *m*; Osmium *n*; osmio *m*. (219)
osmosis (chem) osmose *f*; Osmose *f*; ósmosis *f*. (220)
osmotic (chem) osmotique; osmotisch; osmótico. (221)
ounce once *f*; Unze *f*; onza *f*. (222)
out of gear débrayé; ausgerückt; desengrenado. (223)
out of order dérangé; in Unordnung, aus der Ordnung; desarrreglado. (224)
outer externe; außer, Außen-; externo. (225)
outlet issue *f*; Auslauf *m*; escape *m*, salida *f*. (226)
 — **pipe** tuyau d'émission *m*; Austrittsrohr *n*; tubo de escape *m*. (227)
 — **valve** soupape d'émission *f*; Auslaßventil *n*; válvula de escape *f*. (228)
outline (n) contour *m*, profil *m*, esquisse *f*; Umriß *m*, Entwurf *m*; contorno *m*, bosquejo *m*. (229)
outline (v) esquisser; umreißen, skizzieren; bosquejar, delinear. (230)
output rendement *m*, travail util *m*; Nutzeffekt *m*, Nutzwert *m*; capacidad *f*, producción *f*, fuerza *f*. (231)
outrigger portant-dehors *m*; Ausleger *m*;

botante *m*. (232)
outside (adj) extérieur; Außen-, äußer; afuera, al exterior, fuera de. (233)
oval ovale *m*; Oval *n*; óvalo *m*. (234)
oven four *m*; Brennofen *m*; horno *m*. (235)
 —, **coke** cokerie *f*, four à coke *m*; Koks-
 ofen *m*; horno de coquización *m*. (236)
over sur, par-dessus, au-dessus de; über,
 darauf, übrig; encima, sobre, por encima.
 (237)
 — **-developed** (phot) trop développé;
 überentwickelt; sobreexposado. (238)
 — **-exposure** (phot) surexposition *f*; Über-
 belichtung *f*; sobreexposición *f*. (239)
overall dimensions encombrement *m*; Raum-
 bedarf *m*; embarazo *m*. (240)
 — **length** longueur totale *f*; Gesamtlänge
f; longitud total *f*. (241)
 — **width** largeur totale *f*; Gesamtbreite *f*;
 anchura total *f*. (242)
overalls combinaison *f*; Überanzug *m*; mono
m. (243)
overboard à la mer; überbord; a la mar.
 (244)
overcast (meteor) couvert; bedeckt; cu-
 bierto. (245)
overcome (v-t) surmonter, vaincre; über-
 winden, überwinden; superar, vencer,
 sujetar. (246)
overflow (v) épancher; überlaufen; rebosar.
 (247)
 — **valve** soupape de trop-plein *f*; Entlas-
 tungsklappe *f*; válvula de descarga *f*. (248)
overhanging en saillie; hervorstehend; so-
 bresaliente, en saledizo. (249)
overhaul (v) examiner, revoir, réparer;
 überholen, ausbessern, nachsehen; recon-
 dicionar, reparar. (250)
 —, **complete** révision générale *f*; voll-
 ständige Überholung *f*; revisión general
f. (251)
overhauling réparation *f*, mise en état *f*;
 Überholung *f*, Instandsetzung *f*; recon-
 dicionamiento *m*. (252)
overhead crane grue à chariot *f*; Laufkran
m; puente-grúa *m*. (253)
overheat surchauffer; überhitzen; recalen-
 tar. (254)
overhung crank manivelle frontale *f*; Stirn-
 kurbel *f*; manivela sobresaliente *f*. (255)
overlap (v) recouvrir; überlappen; solapar.
 (256)
overlapping (n) joint couvert *m*; Überlap-
 pung *f*; solapadura *f*. (257)
overload (n) surcharge *f*; Überlastung *f*;
 sobrecarga *f*. (258)
overload (v) surcharger; überladen, über-
 lasten; sobrecargar. (259)
overseas d'outre-mer; über See; de ultra

- mar. (260)
overseer contremaître *m*, chef d'atelier *m*;
 Aufseher *m*, Polier *m*; sobrestante *m*,
 inspector *m*. (261)
overshot wheel see **wheel**.
overtime heure extraordinaire *f*; Überstunde
f; tiempo suplementario *m*. (262)
overtone (phy) harmonique du son fonda-
 mental *m*; harmonische Oberschwingung
f, Oberton *m*; armónico de un sonido fun-
 damental *m*. (263)
overturn renverser; umkehren, umwerfen;
 volcar, trastornar. (264)
overweight surpoids *m*; Übergewicht *n*;
 sobrepeso *m*. (265)
own (v) posséder; besitzen; poseer. (266)
owner propriétaire *m*; Eigentümer *m*; due-
 ño *m*, poseedor *m*. (267)
ownership propriété *f*; Besitz *m*, Eigentum
n; propiedad *f*. (268)
oxidation oxydation *f*; Oxydation *f*; oxida-
 ción *f*. (269)
oxide oxyde *m*; Oxyd *n*; óxido *m*. (see
 various elements for oxide compounds).
 (270)
 — **of zinc** fleurs de zinc *fpf*; Zinkoxyd *n*;
 óxido de cinc *m*. (271)
oxidizable oxydable; oxydierbar; oxidable.
 (272)
oxy-acetylene oxyacétylénique; Azetylen-
 sauerstoff-; oxiacetileno. (273)
 — **cutting** découpage oxyacétylénique *m*;
 oxyazetylenisches Schneidbrennen *n*; re-
 cortadura oxiacetilénica *f*. (274)
 — **torch** see **acetylene torch**.
 — **welding** soudage oxyacétylénique *m*;
 Sauerstoffazetylschweißung *f*; solda-
 dura oxiacetilénica *f*. (275)
oxygen oxygène *m*; Sauerstoff *m*; oxígeno
m. (276)
 —, **active** same as **ozone**.
 —, **liquid** oxygène liquide *m*; flüssiger
 Sauerstoff *m*; oxígeno líquido *m*. (277)
 —, **nascent** oxygène naissant *m*; freier-
 dender Sauerstoff *m*; oxígeno naciente *m*.
 (278)
 — **apparatus** inhalateur d'oxygène *m*;
 Sauerstoffapparat *m*; inhalador de oxi-
 geno *m*. (279)
 — **bottle** bouteille d'oxygène *f*; Sauer-
 stoffflasche *f*; botella de oxígeno *f*. (280)
 — **deficiency** manque d'oxygène *m*; Sauer-
 stoffmangel *m*; falta de oxígeno *f*. (281)
 — **feed** alimentation en oxygène *f*; Sauer-
 stoffzuführung *f*; alimentación de oxígeno
 (282)
 — **mask** masque à oxygène *m*; Sauer-
 stoffmaske *f*; mascarilla de oxígeno *f*.
 (283)
 — **respirator** appareil respiratoire *m*;
 Atemgerät *n*; aparato de respiración *m*.
 (284)
 — **supply** provision d'oxygène *f*; Sauer-
 stoffvorrat *m*; provisión de oxígeno *f*.
 (285)
 — **tank** réservoir à oxygène *m*; Sauerstoff-
 behälter *m*; tanque de oxígeno *m*. (286)
oxygenation oxygénation *f*; Oxydierung *f*;
 oxigenación *f*. (287)
oxy-hydrogen gas gaz fulminant *m*; Knall-
 gas *n*; oxihidrógeno *m*. (288)
ozocerite ozokerite *m*; Erdwachs *n*; ozo-
 querita *f*. (289)
ozone ozone *m*; Ozon *n*; ozono *m*. (290)

P

- pack** (v) emballer, étouper; verpacken, dichten; embalar, cegar. (1)
- pack, parachute** see **parachute**.
- package** paquet *m*; Paket *n*, Bündel *n*; fardo *m*, paquete *m*. (2)
- packer** emballleur *m*; Verpacker *m*; embalador *m*. (3)
- packing** emballage *m*; Verpackung *f*; embalaje *m*. (4)
- packing** (mach) étoupage *m*; Liderung *f*; empaquetadura *f*. (5)
- pad** (n) tampon *m*; Buffer *m*; cojín *m*. (6)
- pad** (v) revêtir; ausfüttern; acolchar. (7)
- paddle** (n) aube *f*; Schaufel *f*; pala *f*. (8)
- **wheel** roue à aubes *f*; Schaufelrad *n*; rueda de palas *f*. (9)
- paint** (n) peinture *f*, couleur *f*; Farbe *f*; pintura *f*. (10)
- paint** (v) peindre, peinturer; anstreichen; pintar. (11)
- , **acid-proof** peinture résistante aux acides *f*; säurefeste Farbe *f*; pintura resistente a los ácidos *f*. (12)
- , **aluminum** peinture aluminium *f*; Aluminiumfarbe *f*; pintura de alminio *f*. (13)
- , **camouflage** peinture de camouflage *f*; Tarnanstrich *m*; pintura de camouflado *f*. (14)
- , **casein** couleur à caséine *f*; Kaseinfarbe *f*; color de caseína *m*. (15)
- , **enamel** peinture d'émail *f*; Emailfarbe *f*; pintura de esmalte *f*. (16)
- , **fireproof** peinture ignifuge *f*; feuersichere Farbe *f*; pintura resistente al fuego *f*. (17)
- , **luminous** couleur éclairante *f*; Leuchtfarbe *f*; color luminoso *m*. (18)
- , **weather-proof** peinture à l'épreuve du temps *f*; wetterfeste Farbe *f*; pintura indestructible por influencias atmosféricas *f*. (19)
- **dryer** siccatif *m*; Sikkativ *n*; desecativo *m*. (20)
- **grinder** broyeur à couleurs *m*; Farbenmühle *f*; molino para colores *m*. (21)
- **remover** décapeur de peinture *m*; Farbenabbeizmittel *n*; saca-colores *m*. (22)
- paintbrush** pinceau *m*; Pinsel *m*; brocha *f*, pincel *m*. (23)
- painter** peintre *m*; Anstreicher *m*; pintor *m*. (24)
- painting, spray** peinture au pistolet *f*; Spritzlackieren *n*; barnizado al duco *m*, barnizado aerográfico *m*. (25)
- pair** paire *f*, couple *m*; Paar *n*; par *m*. (26)
- pale** pâle, blême; blaß, bleich; pálido. (27)
- paleolithic** paléolithique; paläolithisch; paleolítico. (28)
- paleontology** paléontologie *f*; Paläontologie *f*; paleontología *f*. (29)
- paleozoic** paléozoïque; paläozoisch; primario. (30)
- palladium** (chem) palladium *m*; Palladium *n*; paladio *m*. (31)
- palm** (bot) palme *f*; Palme *f*; palma *f*. (32)
- **oil** huile de noix d'Inde *f*; Palmkernöl *n*; aceite de nueces de palma *m*. (33)
- palmitic** palmitique; Palmitin-; palmitico. (34)
- palmitin** palmitine *f*; Palmitin *n*; palmitina *f*. (35)
- pamphlet** brochure *f*; Flugschrift *f*, Broschüre *f*; folleto *m*. (36)
- pan** terrine *f*; Pfanne *f*; cacerola *f*. (37)
- , **crystallizing** chaudière de cristallisation *f*; Kristallisiergefäß *n*; caldera de cristalización *f*. (38)
- , **evaporating** chaudière évaporatoire *f*; Abdampfgefäß *n*; caldera de evaporación *f*. (39)
- pancake landing** (aer) see **landing**.
- panchromatic** (phot) panchromatique; Allfarben-, panchromatisch; pancromático. (40)
- pane** (glass) vitre *f*; Fensterscheibe *f*; hoja de vidriera *f*. (41)
- panel** (door) panneau *m*; Feld *n*; painel *m*. (42)
- panel** (instr) see **instrument panel**.
- panoramic camera** see **camera**.
- pantograph** (draw) pantographe *m*; Ailzeichner *m*; pantógrafo *m*. (43)

pantry garde-manger *m*; Speisekammer *f*; despensa *f*. (44)
paper papier *m*; Papier *n*; papel *m*. (45)
 —, **albumenized** papier albuminé *m*; Albuminpapier *n*; papel albuminado *m*. (46)
 —, **blotting** papier buvard *m*; Löschpapier *n*; papel secante *m*. (47)
 —, **bromide** (phot) papier au gélatino-bromure *m*; Bromsilberpapier *n*; papel al bromuro *m*. (48)
 —, **carbon** papier carbone *m*; Kohlepapier *n*; papel carbonado *m*. (49)
 —, **corrugated** papier ondulé *m*; Wellpapier *n*; papel ondulado *m*. (50)
 —, **drawing** papier à dessin *m*; Zeichenpapier *n*; papel para dibujo *m*. (51)
 —, **emery** papier d'émeri *m*; Schmirgelpapier *n*; papel de lija *m*. (52)
 —, **filter** papier à filtrer *m*; Filtrierpapier *n*; papel de filtrar *m*. (53)
 —, **fly** papier tue-mouche *m*; Fliegenpapier *n*; papel matamoscas *m*. (54)
 —, **glazed** papier verré *m*; Glaspapier *n*; papel de vidrio *m*. (55)
 —, **litmus** papier tournesol *m*; Lackmuspapier *n*; papel de tornasol *m*. (56)
 —, **photographic** papier photographique *m*; photographisches Papier *n*; papel fotográfico *m*. (57)
 —, **roofing** carton de toiture *m*; Dachpappe *f*; cartón para tejados *m*. (58)
 —, **sand** papier de verre *m*; Sandpapier *n*; papel de lija *m*. (59)
 —, **tar** papier asphalté *m*; Asphaltpapier *n*; papel asfaltado *m*. (60)
 —, **tissue** papier de soie *m*; Seidenpapier *n*; papel de seda *m*. (61)
 —, **wax** papier ciré *m*; Wachspapier *n*; papel encerado *m*. (62)
 —, **wrapping** papier d'emballage *m*; Einwickelpapier *n*; papel de embalaje *m*. (63)
 —, **bag** cornet à papier *m*; Düte *f*; papeleta *f*. (64)
 —, **mill** papeterie *f*; Papiermühle *f*; fábrica de papel *f*. (65)
papier mâché carton moulé *m*; Papiermâché *n*; papel molido *m*. (66)
parabola parabole *m*; Parabel *f*; parábola *f*. (67)
parabolic parabolique; parabolisch; parabólico. (68)
 — **mirror** see **mirror**.
parachute (n) parachute *m*; Fallschirm *m*; paracaídas *m*. (69)
parachute (v) sauter en parachute; mit dem Fallschirm abspringen; saltar con paracaídas. (70)
 —, **automatic** parachute à ouverture automatique *m*; automatischer Fallschirm *m*;

paracaídas de apertura automática *m*. (71)
 —, **auxiliary** parachute extracteur *m*; Ausziehfallschirm *m*; paracaídas de cebo *m*. (72)
 —, **silk** parachute en soie *m*; seidener Fallschirm *m*; paracaídas de seda *m*. (73)
 —, **cords** corderie du parachute *f*; Fangleinen *fpl*; cuerdas del paracaídas *fpl*. (74)
 —, **folding** pliage du parachute *m*; Zusammenlegen des Fallschirms *n*; plegado del paracaídas *m*. (75)
 —, **harness** harnachement de parachute *m*; Fallschirmgurtwerk *n*; ataduras del paracaídas *fpl*. (76)
 —, **jump** lancement en parachute *m*; Fallschirmabsprung *m*; salto en paracaídas *m*. (77)
 —, **jumper** parachutiste *m*; Fallschirmspringer *m*; paracaísta *m*. (78)
 —, **pack** sac du parachute *m*; Verpackungssack des Fallschirms *m*; funda del paracaídas *f*. (79)
 —, **troops** troupe de parachutistes *f*; Fallschirmtruppe *f*; cuerpo de paracaídistas *m*. (80)
paraffin paraffine *f*; Paraffin *n*; parafina *f*. (81)
paragraph paragraphe *m*; Absatz *m*; Paragraph *m*; párrafo *m*. (82)
parallax (opt-phot) parallaxe *f*; Parallaxe *f*; paralaje *f*. (83)
parallel parallèle; gleichlaufend, parallel; paralelo. (84)
 —, **motion** mouvement parallèle *m*; Parallelbewegung *f*; guía en línea recta *f*. (85)
parallelepiped parallélépipède *m*; Parallelepipedon *n*; paralelepípedo *m*. (86)
parallogram parallélogramme *m*; Parallelogramm *n*; paralelogramo *m*. (87)
 —, **of forces** parallélogramme des forces *m*; Parallelogramm der Kräfte *n*; paralelogramo de fuerzas *m*. (88)
 —, **of speeds** parallélogramme des vitesses *m*; Parallelogramm der Geschwindigkeiten *n*; paralelogramo de velocidades *m*. (89)
parapet parapet *m*, garde-fou *m*; Schutzgeländer *n*, Geländer *n*; antepecho *m*, pretil *m*. (90)
parasite parasite *m*; Schmarotzer *m*; parásito *m*. (91)
parasuit (aer) vêtement parachute *m*; Fallschirmanzug *m*; traje-paracaídas *m*. (92)
paratroops see **parachute troops**.
paravane (nav) pare-mines *m*; Minenabweiser *m*; paraminas *m*. (93)
parcel colis *m*; Paket *m*, Bündel *n*; encomienda *f*, paquete *m*. (94)
parchment parchemin *m*; Pergament *n*;

- pergamino *m.* (95)
park parc *m*; Park *m*; parque *m.* (96)
part pièce *f*; Stück *n*; pieza *f.* (97)
part (v) (break) se rompre; zerreißen; romperse. (98)
partial partiel; teilweis; parcial. (99)
particle particule *f*; Teilchen *n*; partícula *f.* (100)
particular particulier; besonder, einzeln; particular. (101)
partition mur *m*, paroi *m*; Wand *f*, Mauer *f*; tabique *m*, división *f.* (102)
 — wall mur intérieur *m*; Scheidemauer *f*; tabique *m.* (103)
partner associé *m*; Teilhaber *m*, Gesellschafter *m*; socio *m.* (104)
parts (mach) organes d'une machine *fpl*; Maschinenteile *mpl*; piezas de máquina *fpl.* (105)
 —, motor parties du moteur *fpl*; Motorteile *mpl*; partes del motor *fpl.* (106)
 —, spare pièces de rechange *fpl*; Ersatzstücke *npl*; piezas de recambio *fpl.* (107)
 —, vital organes vitaux *mpl*; lebenswichtige Teile *mpl*; órganos vitales *mpl.* (108)
party-line (tel) ligne pour groupe d'abonnés *f*; Gesellschaftsanschluß *m*; línea colectiva *f.* (109)
Pascal's law loi de Pascal *f*; Pascalsches Gesetz *n*; ley de Pascal *f.* (110)
pass (v) passer; vorbeifahren; pasar. (111)
passage passage *m*, voie *f*; Gang *m*, Weg *m*; pasaje *m.* (112)
passenger passager *m*; Passagier *m*; pasajero *m.* (113)
passive passive; passiv; pasivo. (114)
passport passeport *m*; Paß *m*; pasaporte *m.* (115)
paste (mixture) pâte *f*, pâté *f*; Paste *f*; pasta *f.* (116)
paste (mucilage) colle *f*; Klebstoff *m*, Kleister *m*; engrudo *m.* (117)
paste (v) coller; bekleben, kleistern; engrudar. (118)
pasteboard carton *m*; Pappdeckel *m*, Karton *m*; cartón *m.* (119)
pasteurize pasteuriser; pasteurisieren; pasteurizar. (120)
patch pièce *f*; Stück *n*; remiendo *m.* (121)
patent brevet d'invention *m*; Patent *n*; patente *f*, privilegio de invención *m.* (122)
 — attorney agent assermenté pour brevets d'invention *m*; Patentanwalt *m*; agente de patentes *m.* (123)
 — leather cuir verni *m*; Glanzleder *n*; cuero charolado *m.* (124)
 — office office de brevets *m*; Patentbureau *n*; oficina de patentes *f.* (125)
patentee breveté *m*; Patentinhaber *m*; po-
 seedor de patente *m.* (126)
path (phy-astr) trajet *m*; Trajekt *m*; trayecto *m.* (127)
path (way) sentier *m*; Pfad *m*; senda *f*, sendero *m.* (128)
pattern modèle *m*, gabarit *m*, échantillon *m*; Modell *n*, Schablone *f*; modelo *m*, patrón *m.* (129)
 — shop atelier de modelage *m*; Modellwerkstatt *f*; taller de modelos *m.* (130)
patternmaker modeleur *m*; Modellmacher *m*; modelista *m.* (131)
pave (v) paver; pflastern; pavimentar. (132)
pavement pavé *m*; Straßenpflaster *n*; pavimento *m.* (133)
pavilion (arch) pavillon *m*; Lufthaus *n*; pabellón *m.* (134)
paving-stone pavé *m*; Pflasterstein *m*; adoquin *m.* (135)
pawl crochet d'arrêt *m*, cliquet *m*, dé clic *m*; Sperrklinke *f*, Sperrhaken *m*; trinquete *m*, linguete *m.* (136)
pay (v) payer; bezahlen; pagar. (137)
payload charge payante *f*; zahlende Last *f*; carga de pago *f.* (138)
payment paiement *m*; Bezahlung *f*, Lohn *m*; pago *m*, paga *f.* (139)
pea (bot) pois *m*; Erbse *f*; guisante *m*, arveja *f.* (140)
peach-wood bois de pêcher *m*; Pfirsichholz *n*; madera de durazno *f*, madera de melocotón *f.* (141)
peak (mountain) cime *f*, sommet *m*; Gipfel *m*, Spitze *f*; cima *f*, cumbre *f*, pico *m.* (142)
peak (of a microphone) surcharge d'un microphone *f*; Überschreien eines Mikrophons *n*; sobrecarga de un micrófono *f.* (143)
 — load see load, maximum.
pear-wood bois de poirier *m*; Birnbaumholz *n*; madera de peral *f.* (144)
peat tourbe *f*; Torf *m*; turba *f.* (145)
pebble (flint) silex rond *m*, galet *m*; Flintstein *m*; bola de pedernal *f.* (146)
pedal pédale *f*; Pedal *n*; pedal *m.* (147)
 —, brake pédale de frein *f*; Bremspedal *n*; pedal de los frenos *m.* (148)
pedestal piédestal *m*, socle *m*; Untersatz *m*, Ständer *m*, Fuß *m*; pedestal *m*, peana *f.* (149)
pedestrian marcheur *m*; Fußgänger *m*; peatón *m.* (150)
pedometer pédomètre *m*, compte-pas *m*; Schrittmesser *m*; cuentapassos *m.* (151)
peel (bot) écorce *f*; Schale *f*; corteza *f.* (152)
peel (v) peler; abschälen; descortezar, pelar. (153)
peg clavette *f*, taquet *m*; Keil *m*, Stift *m*,

Knagge *f*; clavija *f*. (154)
 pen (enclosure) enclos *m*; Verschlag *m*; corral *m*. (155)
 pen (writing) plume *f*; Feder *f*; pluma *f*. (156)
 —, fountain plume à réservoir *f*; Füllfeder *f*; estilografo *m*. (157)
 pencil crayon *m*; Bleistift *m*, Zeichenstift *m*; lápiz *m*. (158)
 pending pendant; bevorstehend, schwebend; pendiente, durante. (159)
 pendulum pendule *m*; Pendel *n*; péndulo *m*. (160)
 peninsula péninsule *f*; Halbinsel *f*; península *f*. (161)
 penknife canif *m*; Federmesser *n*; cortaplumas *m*. (162)
 penstock (hyd) vanne *f*; Schütze *f*; tubo en carga *m*. (163)
 pentagon pentagone *m*; Fünfeck *n*; pentágono *m*. (164)
 penthouse appentis *m*; Schuttdach *n*; tejeroz *m*. (165)
 pentode (rad) pentode *f*; Fünfelektrodenröhre *f*; péntodo *m*. (166)
 penumbra pénombre *f*; Halbschatten *m*; penumbra *f*. (167)
 pepper poivre *m*; Pfeffer *m*; pimienta *f*. (168)
 peptonate peptonate *m*; Peptonat *n*; peptonato *m*. (169)
 perborate of manesium perborate de magnésie *m*; Magnesiumperborat *n*; perborato de magnesio *m*. (170)
 percentage pourcentage *m*; Prizentgehalt *m*; porcentaje *m*. (171)
 perchlorate perchlorate *m*; überchlorsäures Salz *n*; perclorato *m*. (172)
 perchloric acid see acid.
 perchloride perchlorure *m*; Sesquichlorid *n*; percloruro *m*. (173)
 percolator filtre *m*, percolateur *m*; Filtriertrichter *m*, Kaffeefilter *m*; colador *m*. (174)
 percussion percussion *f*; Schlag *m*, Perkussion *f*; percusión *f*, choque *m*. (175)
 — cap capsule fulminante *f*; Zündhütchen *n*; cápsula fulminante *f*. (176)
 — fuse fusée instantané *f*; Aufschlagzunder *m*; espoleta de percusión *f*. (177)
 perfect (adj) parfait; vollkommen, vollendet; perfecto. (178)
 perfect (v) perfectionner; vervollkommen, vollenden; perfeccionar. (179)
 perfection perfection *f*; Vollkommenheit *f*, Vollendung *f*; perfección *f*. (180)
 perfectly parfaitement; vollkommen; perfectamente. (181)
 perforate percer, forer; lochen, aushohren;

agujerear, taladrar. (182)
 perforated perforé; gelocht; agujereado. (183)
 performance performance *f*; Leistung *f*; performance *f*. (184)
 —, calculated performance calculée *f*; errechnete Leistung *f*; performance calculada *f*. (185)
 —, guaranteed performance garantie *f*; garantierte Leistung *f*; performance garantizada *f*. (186)
 performance figures chiffres de performances *pl*; Leistungszahlen *fpl*; cifras de performances *fpl*. (187)
 — graph courbe de puissance *f*; Leistungskurve *f*; curva de potencia *f*. (188)
 perihelion périhélie *m*; Sonnennähe *f*, Perihel *n*; perihelio *m*. (189)
 perimeter périmètre *m*; Umkreis *m*, Perimeter *n*; perímetro *m*. (190)
 period (duration) durée *f*; Zeitdauer *f*; período *m*, tiempo *m*, duración *f*. (191)
 period (epoch) époque *f*; Zeitraum *m*; época *f*. (192)
 period (punctuation) point *m*; Punkt *m*; período *m*. (193)
 periodic périodique; periodisch; periódico. (194)
 periodicity périodicité *f*; Periodizität *f*; periodicidad *f*. (195)
 peripheral périphérique; peripherisch; periférico. (196)
 periphery périphérie *f*, circonférence *f*; Umkreis *m*, Peripherie *f*; periferia *f*, circunferencia *f*. (197)
 periscope périscope *m*; Periskop *n*, Sehrohr *n*; periscopio *m*. (198)
 perishable périssable; leicht verderblich; averiable. (199)
 permanence permanence *f*; Fortdauer *f*; permanencia *f*, durabilidad *f*. (200)
 permanganate permanganate *m*; Permanganat *n*; permanganato *m*. (201)
 permeability perméabilité *f*; Durchdringbarkeit *f*; permeabilidad *f*. (202)
 permeable perméable; durchdringbar; permeable. (203)
 permeate pénétrer; durchdringen; penetrar. (204)
 permissible admissible; zulässig; admissible, permisible. (205)
 permit (n) permis *m*; Erlaubnis *f*; permiso *m*. (206)
 permit (v) permettre; erlauben; permitir. (207)
 peroxide peroxyde *m*; Superoxyd *n*; peróxido *m*. (208)
 — of hydrogen eau oxygénée *f*; Wasserstoffsuperoxyd *n*; agua oxigenada *f*. (209)

PEROXIDE [P210]

- of lead peroxide de plomb *m*; Bleisuperoxyd *n*; peróxido de plomo *m*. (210)
- of manesium peroxyde de magnésie *m*; Magnesiumsuperoxyd *n*; peróxido de magnesio *m*. (211)
- perpendicular (adj) vertical, perpendiculaire; senkrecht; perpendicular, vertical. (212)
- perpendicular (n) verticale *f*; Lot *n*, Vertikale *f*, Senkrechte *f*; perpendicular *m*. (213)
- personnel personnel *m*; Personal *n*; personal *m*. (214)
- peruvian balsam see balsam.
- pet-cock robinet de décharge *m*; Abfluhahn *m*; grifo purgador *m*. (215)
- petrified pétrifié; versteinert; petrificado. (216)
- petrol (ang) see gasoline.
- petroleum pétrole *m*, huile de pierre *f*; Petroleum *n*, Erdöl *n*; petróleo *m*. (217)
- petty officer (nav) see officer.
- pewter potin *m*; Weißmetall *n*; peltre *m*. (218)
- pharmacist pharmacien *m*; Apotheker *m*; farmacéutico *m*. (219)
- pharmacy pharmacie *f*; Drogerie *f*; farmacia *f*. (220)
- phase (el) phase *f*; Phase *f*; fase *f*. (221)
- phenol phénol *m*; Karbolsäure *f*, Phenol *n*; fenol *m*. (222)
- phenomenon phénomène *m*; Erscheinung *f*, Phänomen *n*; fenómeno *m*. (223)
- phenyl phényle *m*; Phenyl *n*; fenilo *m*. (224)
- phenylacetic phénylacétique; Phenylessig; fenilacético. (225)
- phenylethylc phényléthylque; Phenyläthyl; feniletílico. (226)
- phone-booth cabine téléphonique publique *f*; Zelle mit öffentlichem Fernsprecher *f*; locutorio público *m*. (227)
- phonetic phonétique; lautlich, phonetisch; fonético. (228)
- phonetics phonétique *f*; Lautlehre *f*, Phonetik *f*; fonética *f*. (229)
- phonograph phonographe *m*; Sprechmaschine *f*, Phonograph *m*; fonógrafo *m*. (230)
- phosgene phosgène *m*; Phosgen *n*; fosgeno *m*. (231)
- phosphate phosphate *m*; Phosphat *n*; fosfato *m*. (232)
- phosphate of magnesium phosphate de magnésie *m*; phosphorsaures Magnesium *n*; fosfato de magnesio *m*. (233)
- phosphide phosphure *m*; Phosphid *n*; fosfuro *m*. (234)
- of calcium phosphure de calcium *m*; Phosphorkalzium *n*; fosfuro de cal *m*. (235)

PHOTOGRAPHY [P257]

- of copper phosphure de cuivre *m*; Phosphorkupfer *n*; fosfuro de cobre *m*. (236)
- of tin phosphure d'étain *m*; Phosphorzinn *n*; fosfuro de estaño *m*. (237)
- phosphite phosphorite *f*; Phosphormetall *m*; fosfito *m*. (238)
- phosphor bronze phosphorbronze *m*; Phosphorbronze *f*; bronce fosforado *m*. (239)
- phosphorescence phosphorescence *f*; Phosphoreszenz *f*; forforescencia *f*. (240)
- phosphoric acid see acid.
- phosphorous phosphoreux; phosphorhaltig; fosforoso. (241)
- phosphorus phosphore *m*; Phosphor *n*; fósforo *m*. (242)
- oxichloride oxychlorure de phosphore *m*; Phosphoroxychlorid *n*; oxicluro de fósforo *m*. (243)
- pentachloride pentachlorure de phosphore *m*; Phosphorpentachlorid *n*; pentachloruro de fósforo *m*. (244)
- pentoxide pentoxyde de phosphore *m*; Phosphorpentoxyd *n*; pentóxido de fósforo *m*. (245)
- photo (colloq) see photograph.
- engraving photogravure *f*; Photogravüre *f*; fotograbado *m*. (246)
- electric photo-électrique; photoelectrisch; foto-eléctrico. (247)
- electric cell see cell.
- telegraphy transmission des images *f*; Bildtelegraphie *f*; televisión *f*. (248)
- photochemical photochimique; photochemisch; fotoquímico. (249)
- photograph photographie *f*; Photographie *f*, Lichtbild *n*; fotografía *f*. (250)
- , aerial photo d'avion *f*; Flugzeugphoto *n*; fotografía de avión *f*. (see also aerial photograph). (251)
- photographer photographe *m*; Photograph *m*, Lichtbildner *m*; fotógrafo *m*. (252)
- photographic photographique; photographisch; fotográfico. (253)
- chemicals produits chimiques pour la photographie *mpl*; photographische Chemikalien *pl*; productos químicos para la fotografía *mpl*. (254)
- equipment équipement photographique *m*; Lichtbildausrüstung *f*; equipo fotográfico *m*. (255)
- paper see paper.
- solutions solutions pour la photographie *fpf*; photographische Lösungen *fpf*; soluciones para la fotografía *fpf*. (256)
- photography photographie *f*; Photographie *f*, Lichtbildwesen *n*; fotografía *f*. (257)
- , aerial photographie aérienne *f*; Luft-

bildwesen *n*; fotografia aérea *f*. (258)
 —, **ballistic** photographie balistique *f*;
 ballistische Photographie *f*; fotografia bal-
 listica *f*. (259)
 —, **color** photochromie *f*; Farbenphoto-
 graphie *f*; fotografia en colores *f*. (260)
 —, **stereoscopic** photographie stéréosco-
 pique *f*; Stereophotographie *f*; fotografia
 estereoscópica *f*. (261)
photometer photomètre *m*; Lichtmesser *m*.
 Photometer *n*; fotómetro *m*. (262)
 —, **grease-spot** photomètre à tache d'huile
m; Bunsenphotometer *n*; fotómetro de
 mancha de grasa *m*. (263)
photometric photométrique; photométrisch;
 fotométrico. (264)
photometry photométrie *f*; Photometrie *f*;
 fotometría *f*. (265)
photos, to take prendre des photographies;
 Aufnahmen machen; tomar fotografías.
 (266)
physical physique; physikalisch; físico. (267)
physician médecin *m*; Arzt *m*; médico *m*.
 (268)
physicist physicien *m*; Naturforscher *m*.
 Physiker *m*; físico *m*. (269)
physics physique *f*; Physik *f*, Naturlehre *f*;
 física *f*. (270)
physiological physiologique; physiologisch;
 fisiológico. (271)
physiology physiologie *f*; Physiologie *f*;
 fisiología *f*. (272)
piano-wire corde à piano *f*; Klaviersaiten-
 draht *m*; cuerda de piano *f*. (273)
pickaxe pioche *f*; Spitzhacke *f*, Keilhaue *f*;
 zapapico *m*. (274)
pickle (v) (met) décaper, tremper; abbe-
 zen; meter en un baño metálico. (275)
picric acid see acid.
picture transmission (rad) phototélégraphie
 radioélectrique *f*; Bildfunk *m*, Bildüber-
 tragung *f*; fototelegrafía *f*, transmisión
 de fotografías *f*. (276)
piece pièce *f*; Stück *n*; pieza *f*. (277)
pier (bridge) pilier *m*; Brückenpfeiler *m*;
 estribo *m*. (278)
pierce percer; durchbohren, lochen; aguje-
 rear, taladrar. (279)
pig (met) gueuse *f*; Massel *f*; lingote *m*.
 (280)
 —, **iron** fer cru *m*; Roheisen *n*; fundición
f. (281)
 —, **lead** plomb en saumons *m*; Blockblei
n; plomo en panes *m*. (282)
pile (foundations, etc) pilotis *m*; Pfahl *m*;
 pila *f*. (283)
 —, **driver** sonnette *f*; Ramme *f*; martinete
m. (284)
 —, **foundation** fondation sur pieux *f*;

Pfahlrostfundament *n*; fundación sobre
 pilares *f*. (285)
pill pilule *f*; Pille *f*; píldora *f*. (286)
pillar pilier *m*; Pfeiler *m*, Träger *m*; pilar
m. (287)
pillbox (med) boîte à pilules *f*; Piller-
 schachtel *f*; caja de píldoras *f*. (288)
pillow (mach) chaise *f*, coussin *m*; Lager *n*.
 Sitzkissen *n*; soporte *m*, cojín *m*. (289)
 —, **block** coussinet d'un tourillon *m*; La-
 gerbock *m*; soporte *m*, cojinete *m*. (290)
pilot (aer) pilote aviateur *m*; Flugzeug-
 führer *m*; piloto aviador *m*. (291)
pilot (nav) pilote *m*; Pilot *m*; piloto *m*.
 (292)
 —, **chief** (aer) chef-pilote *m*; Chefpilot *m*;
 piloto-jefe *m*. (293)
 —, **test** (aer) pilote d'essais *m*; Einflieger
m; piloto probador *m*. (294)
 —, **woman** (aer) aviatrice *f*; Fliegerin *f*;
 aviadora *f*. (295)
piloting pilotage *m*; Führung *f*; pilotaje *m*.
 (296)
pilotless sans pilote; führerlos; sin piloto.
 (297)
pilot's license see license.
pin (mach) cheville *f*, boulon *m*, pointe *f*,
 broche *f*; Bolzen *m*, Nagel *m*, Stift *m*;
 clavillo *m*, clavija *f*, alfiler *m*, botón *m*.
 (298)
 —, **belaying** (nav) cabillot *m*; Koffein-
 nagel *m*, Belegnagel *m*; cabilla *f*, cabillete
m. (299)
 —, **cotter** groupille *f*; Splint *m*; pasador *m*.
 (300)
pincers tenailles *fpl*, pince coupante *f*; Zange
f, Beißzange *f*; pinzas *fpl*. (301)
pinch bar see crowbar.
pine pin *m*; Kiefer *f*; pino *m*. (302)
 —, **needle** bourgeon de pin *m*; Fichten-
 nadel *f*; aguja de pino *f*. (303)
 —, **oil** essence de pin *f*; Kiefernöl *n*; esen-
 cia de pino *f*. (304)
 —, **tar** goudron de pin *m*; Kienteer *m*;
 alquitrán de pino *m*. (305)
 —, **wood** bois de pin *m*; Kieferholz *n*;
 madera de pino *f*. (306)
pinion (mach-aut) pignon *m*; treibendes
 Rad *n*; piñón *m*. (307)
pint pinte *f*; Pinte *f*; pint *f*. (308)
pintle (of a rudder) aiguillot *m*; Fingerling
m; macho del timón *m*. (309)
pipe tuyau *m*, tube *m*, conduit *m*; Rohr *n*,
 Wasserleitungsrohr *n*, Kanal *m*; caño *m*.
 tubo *m*, conductor *m*. (310)
 —, **admission** tuyau d'introduction *m*; Ein-
 trittsrohr *n*; tubo aspirante *m*. (311)
 —, **branch** tuyau à branche *m*; Zweigrohr
n; tubo ahorquillado *m*. (312)

- , **cast-iron** tuyau en fonte *m*; gußeisernes Rohr *n*; tubo de fundición *m*. (313)
- , **connecting** tuyau de jonction *m*; Anschlußrohr *n*; tubo de unión *m*. (314)
- , **discharge** tuyau d'émission *m*; Abflußrohr *n*; caño de descarga *m*. (315)
- , **feed** tuyau d'alimentation *m*; Speiseröhre *f*; tubo alimentador *m*. (316)
- , **gas** tuyau à gaz *m*; Gasleitungsrohr *n*; tubo de conducción de gas *m*. (317)
- , **iron** tuyau en fer *m*; eiserne Röhre *f*; tubo de hierro *m*. (318)
- , **lead** tuyau de plomb *m*; Bleirohr *n*; tubo de plomo *m*. (319)
- , **seamless tube** sans soudure *m*; nahtlose Röhre *f*; tubo sin soldadura *m*. (320)
- , **steel tube** en acier *m*; Stahlröhre *f*; tubo de acero *m*. (321)
- pipeline** (petroleum) conduite à pétrole *f*; Rohrleitung *f*; oleoducto *m*. (322)
- pipette** (chem) pipette *f*; Stechheber *m*; Pipette *f*; gotero *m*, pipeta *f*. (323)
- pistol** pistolet *m*; Pistole *f*; pistola *f*. (324)
- , **signal** pistolet lance-fusée *m*; Leuchtpistole *f*; pistola de señales *f*. (same as **Very pistol**). (325)
- piston** piston *m*; Kolben *m*; émbolo *m*. (326)
- , **flat-topped** piston de tête plate *m*; Flachbodenkolben *m*; émbolo de cabeza plana *m*. (327)
- , **ring** bague de piston *f*; Kolbenring *m*; segmento de émbolo *m*. (328)
- , **rod** tige du piston *f*; Kolbenstange *f*; vástago *m*. (329)
- , **stroke** see **stroke**.
- pit** (excavation) fosse *f*; Grube *f*; foso *m*. (330)
- , **gravel** sablonnière *f*; Kiesgrube *f*; cascajal *m*. (331)
- , **prop** (min) support de mine *m*; Grubenholz *n*; ademe *m*. (332)
- pitch** (chem) poix *f*; Pech *n*; brea *f*, pez *f*. (333)
- pitch** (gears) pas d'engrenage *m*, denture *f*; Schrift *f*, Zahnteilung *f*; paso de engranajes *m*. (334)
- pitch** (incline) côte *f*, chute *f*; Gefälle *n*; grado de inclinación *m*. (335)
- pitch** (screw threads) hauteur du pas d'une vis *f*, inclinaison *f*; Gewindehöhe *f*, Gewindesteigung *f*; altura de filete *f*, inclinación *f*. (336)
- pitch** (sound) ton *m*, diapason *m*; Tonhöhe *f*; altura *f*. (337)
- , **beech-tar** poix de goudron de hêtre *f*; Buchenholzpech *n*; pez de alquitrán de haya *f*. (338)
- , **bituminous** poix d'asphalte *f*; Asphaltpech *n*; pez de asfalto *f*. (339)
- , **brewers' poix** pour brasseurs *f*; Brauerpech *n*; pez para cervcerías *f*. (340)
- , **coarse** (aer) grand pas; große Steigung *f*; paso grande *m*. (341)
- , **diametral** (mach) module diamétral *m*; Modulteilung eines Zahnrads *f*; módulo diametral *m*. (342)
- , **fine** (aer) petit pas *m*; kleine Steigung *f*; paso pequeño *m*. (343)
- , **fixed** (aer) à pas fixe; unverstellbare Steigung; de paso fijo. (344)
- , **variable** (aer) à pas variable; mit verstellbarer Steigung; a paso variable. (345)
- , **circle** cercle primitif *m*; Teilkreis *m*; circunferencia primitiva *f*. (346)
- , **control** (aer) changement de pas *m*; Blattwinkelverstellung *f*; variación del paso *f*. (347)
- pitchblende** urane oxydulé *m*; Uranpechblende *f*; urano oxidulado *m*. (348)
- pitcoal** charbon de terre *m*; Steinkohle *f*; hulla *f*, hornaguera *f*. (349)
- pith** sève *f*; Mark *n*; meollo *m*. (350)
- pivot** pivot *m*, tourillon *m*; Spindel *f*, Stift *m*; eje de apoyo *m*. (351)
- place** (locality) lieu *m*, endroit *m*; Ort *m*, Stelle *f*; lugar *m*, sitio *m*. (352)
- place** (space) espace *m*; Raum *m*; espacio *m*. (353)
- place** (v) poser; legen; poner. (354)
- plan** (n) dessin *m*, plan *m*, projet *m*; Zeichnung *f*, Bauriß *m*, Grundriß *m*, Projekt *n*; plan *m*, plano *m*, proyecto *m*. (355)
- , **foundation** plan de fondation *m*; Fundamentzeichnung *f*; plano de los cimientos *m*. (356)
- plane** (aer) see **airplane**.
- plane** (carp) rabot *m*; Hobel *m*; cepillo *m*. (357)
- plane** (geom) plan *m*; Ebene *f*; plan *m*. (358)
- plane** (v) raboter, planer, doucir, aplanir; hobeln, richten, schlichten; acepillár, alisar, cepillar. (359)
- , **ambulance** avion sanitaire *m*; Sanitätsflugzeug *n*; avión sanitario *m*. (360)
- , **bombing** avion de bombardement *m*; Kampfflugzeug *n*, Bombenflugzeug *m*; avión de bombardeo *m*. (361)
- , **catapult** (aer) avion à catapulte *n*; Katapultflugzeug *n*; avión catapultado *m*. (362)
- , **catapult** (aer-nav) hydravion de chasse catapultable *m*; katapultfähiges Seejagdflugzeug *n*; hidroavion de caza catapultable *m*. (363)
- , **commercial** (aer) avion commercial *m*; Verkehrsflugzeug *n*; avión comercial *m*. (364)
- , **fighter** (aer) avion de chasse *m*,

- chasseur *m*; Jagdflugzeug *n*; avión de caza *m*, caza *f*. (365)
- , **first-line** (aer) avion de première ligne *m*; Frontflugzeug *n*; avión de primera línea *m*. (366)
- , **freight** avion de transport du fret *m*; Frachtflugzeug *n*; avión de carga *m*. (367)
- , **grooving** (carp) rabot à rainures *m*; Nuthobel *m*; cepillo acanalador *m*. (368)
- , **hand** (carp) rabot à main *m*; Handhobel *m*; cepillo de mano *m*. (369)
- , **interceptor** (aer) intercepteur *m*; Jagdflugzeug *n*; interceptor *m*. (370)
- , **jack-** (carp) riflard *m*; Schrupphobel *m*; cepillo de desbastar *m*. (371)
- , **mail** avion postal *m*; Postflugzeug *n*; avión postal *m*. (372)
- , **model** (aer) modèle d'avion *m*; Flugmodell *n*; modelo de avión *m*. (373)
- , **molding** (carp) rabot à moulures *m*; Profilhobel *m*; cepillo de perfilar *m*. (374)
- , **naval** (aer) avion de la marine *m*; Marineflugzeug *n*; avión de marina *m*. (375)
- , **passenger** avion pour passagers *m*; Passagierflugzeug *n*; avión de pasajeros *m*. (376)
- , **pilotless** avion sans pilote *m*; führerloses Flugzeug *n*; avión sin piloto *m*. (377)
- , **pursuit** avion de poursuite *m*; Verfolgungsflugzeug *n*; avión de persecución *m*. (378)
- , **rabbit-** (carp) guillaume *m*; Simshobel *m*; cepillo de molduras *m*, guillame *m*. (379)
- , **racing** avion de course *m*; Rennflugzeug *n*; avión de carrera *m*. (380)
- , **radio-controlled** (aer) avion radio-commandé *m*; drahtlos gesteuertes Flugzeug *n*; avión de mando por radio *m*. (381)
- , **reconnaissance** (aer) avion de reconnaissance *m*; Aufklärungsflugzeug *n*; avión de reconocimiento *m*. (382)
- , **reserve** (aer) avion de réserve *m*; Reserveflugzeug *n*; avión de reserva *m*. (383)
- , **sleeper** avion-couche *m*; Schlafflugzeug *n*; avión dormitorio *m*. (384)
- , **stratosphere** avion stratosphérique *m*; Stratosphärenflugzeug *n*; avión estratosférico *m*. (385)
- , **torpedo** (aer) avion torpilleur *m*; Torpedoflugzeug *n*; avión torpedero *m*. (386)
- , **training** (aer) avion d'entraînement *m*; Übungsflugzeug *n*; avión de entrenamiento *m*. (387)
- , **troop-transport** avion de transport de

- troupes *m*; Truppentransporter *m*; avión de transporte de tropas *m*. (388)
- , **geometry** see **geometry**.
- , **surface** surface plane *f*; ebene Fläche *f*; superficie llana *f*. (389)
- , **tree** platane *m*; Platane *f*; plátano *m*. (390)
- planer** (mach) raboteuse *f*; Hobelmaschine *f*; acepilladora *f*. (391)
- planet** planète *f*; Planet *m*, Wandelstern *m*; planeta *f*. (392)
- planimeter** planimètre *m*; Planimeter *n*; planímetro *m*. (393)
- planing** (mach-carp) rabotage *m*; Hobeln *n*; acepilladura *f*. (394)
- plank** planche *f*; Brett *n*; tabla *f*, tablón *m*. (395)
- planking** (n) planchéage *m*; Beplankung *f*, Verschalung *f*; enmaderado *m*, tabazón de buque *m*. (396)
- plano-convex** see **lens**.
- plant** (bot) plante *f*, plant *m*; Pflanze *f*; planta *f*. (397)
- plant** (factory) établissement *m*; Anlage *f*; instalación *f*. (398)
- , **air-conditioning** installation d'épuration de l'air *f*; Luftreinigungsanlage *f*; instalación de purificación del aire *f*. (399)
- , **assembly** atelier de montage *m*; Sammlungswerkstatt *f*; taller de montaje *m*. (400)
- , **boiler** chaudronnerie *f*; Dampfkesselanlage *f*; instalación de calderas *f*. (401)
- , **chemical** usine de produits chimiques *f*; Chemikalienfabrik *f*; fábrica de productos químicos *f*. (402)
- , **distilling** usine à distillation *f*; Destillationsanlage *f*; fábrica de destilación *f*. (403)
- , **electrochemical** installation électrochimique *f*; elektrochemische Anlage *f*; instalación electroquímica *f*. (404)
- , **gas** usine à gaz *f*; Gasanstalt *f*; fábrica de gas *f*, usina de gas *f*. (405)
- , **generating** (el) station centrale *f*; Kraftwerk *n*; central de fuerza *f*. (406)
- , **heating** installation du chauffage *f*; Heizungsanlage *f*; instalación de calefacción *f*. (407)
- , **nitrogen** fabrique de nitrogène *f*; Stickstoffanlage *f*; fábrica de nitrógeno *f*. (408)
- , **oil-refining** raffinerie d'huiles *f*; Ölraffineranlage *f*; refinador de aceites *m*. (409)
- , **ore-dressing** usine pour le traitement de minerais *f*; Erzaufbereitungsanlage *f*; instalación para el beneficio de minerales *f*. (410)

—, **sulphuric acid** usine d'acide sulfurique *f*; Schwefelsäureanlage *f*; fábrica de ácido sulfúrico *f*. (411)

—, **waste-utilization** usine d'utilisation de déchets *f*; Abfallverwertungsanlage *f*; instalación para utilizar los retazos *f*. (412)

—, **nitrate** usine de nitrate *f*; Nitratanlage *f*; fábrica de nitrato *f*. (413)

plantation plantation *f*; Pflanzung *f*; plantío *m*. (414)

planter planteur *m*; Pflanzler *m*; cultivador *m*, plantador *m*. (415)

plaster (med) emplâtre *m*; Pflaster *n*; emplasto *m*. (416)

plaster (v) plâtrer; beplâtern; enyesar. (417)

— **of Paris** pierre à plâtre *f*, gypse *m*; Gips *m*; estuco *m*. (418)

plasterer plâtrier *m*; Gipser *m*; yesero *m*. (419)

plastic (n) matière plastique *f*; Preßstoff *m*, plastischer Werkstoff *m*; material plástico *m*. (420)

plate (mach) plaque *f*, tôle *f*; Platte *f*, Scheibe *f*; plancha *f*, pletina *f*, hoja *f*. (421)

plate (phot) plaque *f*; Platte *f*; placa *f*. (422)

plate (v) plaquer; plattieren; chapear, recubrir. (423)

—, **armor** blindage *m*; Panzerplatte *f*; blindaje *m*. (424)

—, **color** (phot) see **color**. (425)

—, **dry** (phot) plaque sèche *f*; Trockenplatte *f*; placa seca *f*. (425)

—, **face-** (lathe) see **face-plate**. (426)

—, **metal** plaque en métal *f*; Metallplatte *f*; placa metálica *f*. (426)

—, **rolled** (met) plaque laminée *f*; Walzblech *n*; chapa laminada *f*. (427)

—, **sensitized** (phot) plaque sensible *f*; lichtempfindliche Platte *f*; placa sensibilizada *f*. (428)

—, **sheet-iron** feuille de tôle *f*; Schwarzblechtafel *f*; chapa lámina *f*. (429)

—, **tern** (met) tôle plombée *f*; verbleites Blech *n*; chapa aplomada *f*. (430)

—, **tin-** see **tin-plate**. (431)

—, **bending machine** machine à façonner les tôles *f*; Blechbiegemaschine *f*; máquina de encorvar chapas *f*. (431)

—, **brass** laiton en feuilles *m*; Messingblech *n*; chapa de latón *f*. (432)

—, **camera** see **camera**. (433)

—, **holder** (phot) châssis *m*; Plattenkassette *f*; portaplacas *m*. (433)

—, **mill** laminoir à tôle *m*; Blechwalzwerk *n*; laminador de chapas *m*. (434)

—, **punching machine** découpoir à tôle *m*; Blechlochmaschine *f*; punzonadora de chapas *f*. (435)

plateau plateau *m*; Hochebene *f*, Plateau *n*; meseta *f*. (436)

platform quai *m*, perron *m*; Plattform *f*, Perron *m*; muelle *m*, plataforma *f*. (437)

—, **loading** perron de chargement *m*; Ladebühne *f*; muelle de carga *m*. (438)

plating see **electroplating**. (439)

—, **cadmium** cadmiage *m*; Kadmieren *n*; tratamiento por cadmio *m*. (439)

platinum platine *m*; Platin *n*; platino *m*. (440)

—, **asbestos** amiante de platine *m*; Platinasbest *m*; amianto de platino *m*. (441)

—, **chloride** chlorure de platine *m*; Chlorplatin *n*, cloruro de platino *m*. (442)

—, **wire** fil de platine *m*; Platindraht *m*; alambre de platino *m*. (443)

play jeu *m*; Spiel *n*; juego *m*. (444)

plexiglas plexiglas *m*; Plexiglas *n*; plexiglas *m*. (445)

pliers serre-fil *m*, borne *f*; Drahtklemme *f*, Drahtzange *f*; pinzas *fpl*. (446)

plinth plinthe *m*; Plinthe *f*, Sockelplatte *f*; plinto *m*, zócalo *m*. (447)

plot (geom) faire le plan de; entwerfen, aufzeichnen; trazar, tirar. (448)

plough (n) charrue *f*; Pflug *m*; arado *m*. (449)

plug (n) bouchon *m*, cheville *f*, obturateur *m*; Stopfen *m*, Stöpsel *m*, Verschlussstück *n*; tarugo *m*, clavija *f*, clave *f*, toma *f*. (450)

plug (v) plomber; verbleien; rellenar, tapar. (451)

—, **fusible** plomb de sûreté *m*; Bleisicherung *f*; tapón fusible de alarma *m*. (452)

plug in (tel) enficher, insérer une fiche; einführen, stöpseln; enchufar. (453)

plumb-bob fil à plomb *m*; Senkblei *n*; plomada *f*. (454)

plumb-line fil à plomb *m*; Lotschnur *f*; cuerda de plomada *f*. (455)

plumbing plomberie *f*; Bleiröhren *fpl*; plomería *f*. (456)

plummet (ang) see **plumb-bob**. (457)

plunge plonger; tauchen; inmergieren. (457)

plunger plongeur *m*; Plunger *m*, Tauchkolben *m*; macho de aspiración *m*. (458)

plus plus; plus; más. (459)

plywood contreplaqué *m*; Sperrholz *n*; contrapeado *m*. (460)

pneumatic (adj) pneumatique; pneumatisch, Luft-; neumático. (461)

—, **brake** frein pneumatique *m*; Luftdruckbremse *f*; freno neumático *m*. (462)

- **buffer** (rail) tampon pneumatique *m*; Luftbuffer *m*; tope neumático *m*. (463)
- **de-icer** (aer) dégivreur pneumatique *m*; Druckluftenteiser *m*; descongelador neumático *m*. (464)
- **hammer** see **hammer**.
- **pump** pompe à air *f*; Luftpumpe *f*; bomba neumática *f*. (465)
- **riveter** riveuse pneumatique *f*; pneumatischer Niethammer *m*; remachadora neumática *f*. (466)
- **shock-absorber** amortisseur pneumatique *m*; Luftstoßdämpfer *m*; amortiguador neumático *m*. (467)
- **tire** pneumatique *f*; Luftreifen *m*; neumático *m*. (468)
- point** point *m*, pointe *f*; Punkt *m*, Spitze *f*; punto *m*. (469)
- , **boiling** point d'ébullition *m*; Siedepunkt *m*; temperatura de ebullición *f*. (470)
- , **freezing** point de congélation *m*; Gefrierpunkt *m*, Nullpunkt *m*; punto de congelación *m*, cero *m*. (471)
- , **melting** point de fusion *m*; Schmelzpunkt *m*; punto de fusión *m*. (472)
- , **saturation** point de saturation *m*; Sättigungspunkt *m*; punto de saturación *m*. (473)
- **blank** but-en-blanc *m*; Kernschußweite *f*; punto en blanco *m*. (474)
- **of contact** (of a tangent) point de tangence *m*; Berührungspunkt *m*; punto de tangencia *m*. (475)
- pointed** pointu; spitz; puntiagudo. (476)
- pointer** (instr) aiguille *f*; Zeiger *m*; aguja *f*. (477)
- points, cardinal** points cardinaux *mpl*; Kardinalstriche *mpl*, Hauptstriche *mpl*; puntos cardinales *mpl*. (478)
- poison** poison *m*; Gift *n*; veneno *m*. (479)
- poisoning** (n) empoisonnement *m*; Vergiftung *f*; envenenamiento *m*, intoxicación *f*. (480)
- poisonous** toxique; Gift, giftig; tóxico. (481)
- Poisson's equation** loi de Poisson *f*; Poissonsches Gesetz *n*; ley de Poisson *f*. (482)
- poker** tisonnier *m*, pique-feu *m*; Feuerhaken *m*, Stoßisen *n*, Schüreisen *n*; hurgón *m*, tizonero *m*. (483)
- polarimeter** polarimètre *m*; Polarisationsapparat *m*; polarímetro *m*. (484)
- polarity** polarité *f*; Polarität *f*; polaridad *f*. (485)
- polarization** polarisation *f*; Polarisation *f*; polarización *f*. (486)
- polarize** polariser; polarisieren; polarizar. (487)
- pole** (el) pôle *m*; Pol *m*; polo *m*. (488)
- pole** (post) perche *f*; Stange *f*, Pfosten *m*; piquete *m*, poste *m*. (489)
- , **magnetic** pôle magnétique *m*; magnetischer Pol *m*; polo magnético *m*. (490)
- **arm** (tel) traverse *f*; Querträger *m*; traviesa *f*. (491)
- **star** see **north star**.
- poles, commutating** (el) pôles de commutation *mpl*; Wendepole *mpl*; polos de conmutación *mpl*. (492)
- police** (n) police *f*; Polizei *f*; policía *f*. (493)
- policy, insurance** police d'assurance *f*; Versicherungspolice *f*; póliza de seguros *f*. (494)
- polish** (v) polir, brunir, lustrer; polieren, nachschleifen; pulir, pulimentar. (495)
- , **floor** cire à parquets *m*; Bohnerwachs *n*; encerado para suelos *m*. (496)
- , **stove** pâte à fourneaux *f*; Ofenputzmittel *n*; brüñido para estufas *m*. (497)
- polychomate** (phy) multicolore; mehrfarbig; polícromo. (498)
- polychrome** polychrome; mehrfarbig; polícromo. (499)
- polygon** polygone *m*; Vieleck *n*, Polygon *n*; polígono *m*. (500)
- , **curvilinear** polygone curviligne *m*; krummliniges Vieleck *n*; polígono curvilineo *m*. (501)
- , **inscribed** polygone inscrit *m*; einbeschriebenes Vieleck *n*; polígono inscrito *m*. (502)
- polyhedral** polyèdre, polyédrique; polyedrisch, Vielflach-; poliédrico. (503)
- polyhedron** polyèdre *m*; Vielflach *n*, Polyeder *n*; poliedro *m*. (504)
- polyphase** polyphasé; mehrpolig, vielpolig; polifásico. (505)
- polytechnic** polytechnique; polytechnisch; politécnico. (506)
- pond** étang *m*; Teich *m*; pantano *m*. (507)
- pontoon** flotteur *m*; Schwimmer *m*; pontón *m*. (508)
- **bridge** see **bridge**.
- pool** mare *f*; Teich *m*; charca *f*. (509)
- poppet** (ang) see **spindle**.
- poplar** wood bois de peuplier *m*; Pappelholz *n*; madera de álamo *f*. (510)
- porcelain** porcelaine *f*; Porzellan *n*; porcelana *f*. (511)
- **clay** terre à porcelaine *f*; Porzellanerde *f*; arcilla de porcelana *f*. (512)
- **insulator** isolateur en porcelaine *m*; Porzellanisolator *m*; aislador de porcelana *m*. (513)
- porch** porche *m*, portique *m*; Vorhalle *f*, Vorbau *m*; portal *m*, pórtico *m*. (514)

- pore** (n) pore *f*; Pore *f*; poro *m*. (515)
porous poreux, -euse; porös; poroso. (516)
porphyry porphyre *m*; Porphy *m*; pórfido *m*. (517)
port (nav) (hole) sabord *m*; Pforte *f*; porta *f*. (518)
port (mach) (opening) ouverture *f*; Öffnung *f*; abertura *f*. (519)
port (v) (turning) à babord; nach Backbord; a babor. (520)
 —, **commercial** port de commerce *m*; Handelshafen *m*; puerto de comercio *m*. (521)
 —, **naval** port de guerre *m*; Kriegshafen *m*; arsenal *m*. (522)
 — **of call** port d'escale *m*; Anlegehafen *m*; puerto de escala *m*. (523)
 — **of registry** port d'attache *m*; Heimathafen *m*; puerto de armamento *m*. (524)
portable portatif; tragbar; portátil. (525)
porter (carrier) porteur *m*; Lastträger *m*; mozo de cordel *m*, changador *m*. (526)
position situation *f*, position *f*; Stellung *f*, Stand *m*; posición *f*. (527)
position (of a ship) point *m*; Schiffsort *m*; situación *f*. (528)
 —, **geographical** position géographique *f*; geographische Lage *f*; situación geográfica *f*. (529)
 — **-finder** (nav) goniomètre *m*; Abstandsmesser *m*; goniómetro *m*. (530)
positive positive; positiv; positivo. (531)
positive (phot) positif *m*; positives Bild *n*; positivo *m*. (532)
possible possible; möglich; posible. (533)
possibility possibilité *f*; Möglichkeit *f*; posibilidad *f*. (534)
post (constr) poteau *m*, pilier *m*; Pfahl *m*, Posten *m*; montante *m*. (535)
post (mail) poste *f*; Post *f*; correo *m*. (536)
 —, **stern** (nav) étambot *m*; Achtersteven *m*; codaste popel *m*. (537)
postage port de lettre *m*; Porto *n*; porte *m*. (538)
postcard carte postale *f*; Postkarte *f*; tarjeta postal *f*. (539)
postmark timbre de la poste *m*; Poststempel *m*; sello *m*. (540)
post-office poste *f*, bureau de poste *m*; Postamt *n*; oficina de correos *f*, correo *m*. (541)
postpone ajourner, remettre; aufschieben, verschieben; diferir, posponer. (542)
pot (crucible) creuset *m*; Tiegel *m*; crisol *m*. (543)
potable water eau potable *f*; Trinkwasser *n*; agua potable *f*. (544)
potash potasse *f*; Kali *n*; potasa *f*. (545)
 —, **bichromate of** bichromate de potasse *m*; Dichlorid *n*, doppelchromsaures Kali *n*; bicromato de potasa *m*. (546)
 —, **caustic** potasse caustique *f*; Ätzkali *n*; potasa cáustica *f*. (547)
 — **prussiate** see **potassium cyanide**.
potassium potassium *m*; Kalium *n*; potasio *m*. (548)
 — **carbonate** carbonate de potasse *m*; Pottasche *f*; carbonato de potasio *m*. (549)
 — **chloride** chlorure de potassium *m*; Chlorkalium *n*; cloruro de potasio *m*. (550)
 — **cyanide** cyanure de potassium *m*; Zyankalium *n*; cianuro de potasio *m*. (551)
 — **ferricyanide** ferricyanure de potassium *m*; Ferrizyankalium *n*; ferricianuro de potasio *m*. (552)
 — **ferrocyanide** prussiate jaune de potassium *m*; Ferrozyankalium *n*; prusiato amarillo de potasio *m*. (553)
 — **fluoride** fluorure de potassium *m*; Fluorkalium *n*; fluoruro de potasio *m*. (554)
 — **iodide** iodure de potassium *m*; Jodkali *n*; yoduro de potasio *m*. (555)
 — **nitrate** azotate de potassium *m*; salpetersaures Kali *n*; nitrato de potasio *m*. (556)
potato pomme de terre *f*; Kartoffel *f*; patata *f*, papa *f*. (557)
potential (el) potentiel *m*; Spannung *f*, Potential *n*; potencial *m*. (558)
 —, **difference of** (el) différence de potentiel *f*; Spannungsunterschied *m*; diferencia de potencial *f*. (559)
 — **drop** (el) chute de potentiel *f*; Potentialabfall *m*; caída de potencial *f*. (560)
 —, **zero** (el) potentiel zéro *m*; Nullpotential *n*; potencial cero *m*. (561)
potentiometer potentiomètre *m*; Spannungsteiler *m*; potenciómetro *m*. (562)
potter (n) potier *m*; Töpfer *m*; alfarero *m*. (563)
potter's clay argile plastique *f*; Töpferton *m*; barro de alfareros *m*. (564)
potter's wheel tour du potier *m*; Töpferscheibe *f*; rueda de alfarero *f*. (565)
pottery poterie *f*; Töpferware *f*; alfarería *f*. (566)
pound (weight) livre *f*; Pfund *n*; libra *f*. (567)
pour verser; gießen; verter, colar. (568)
powder poudre *f*; Pulver *n*; pólvora *f*, polvo *m*. (569)
 —, **baking** poudre pour cuir *f*; Backpulver *n*; polvo para panadar *m*. (570)
 —, **blasting** poudre de mine *f*; Sprengpulver *n*; pólvora para minar *f*. (571)
 —, **bleaching** chlorure de chaux *m*; Chlor-

- kalk *m*; cloruro de cal *m*. (572)
 —, **caustic** poudre caustique *f*; Ätzpulver *n*; polvo cáustico *m*. (573)
 —, **glue** colle en poudre *f*; Leimpulver *n*; cola en polvos *f*. (574)
 —, **scouring** poudre à écurer *f*; Scheuerpulver *n*; polvo para fregar *m*. (575)
 —, **smokeless** poudre à canon sans fumée *f*; rauchloses Schießpulver *n*; pólvora sin humo *f*. (576)
 —, **soap** savon en poudre *m*; Seifenpulver *n*; jabón en polvos *m*. (577)
 —, **soldering** poudre à braser *f*; Lötpulver *n*; polvo para soldar *m*. (578)
 —, **welding** poudre à souder *f*; Schweißpulver *n*; polvo de soldadura *m*. (579)
power puissance *f*; force *f*; Kraft *f*; potencia *f*; fuerza *f*. (580)
power (math) puissance *f*; Potenz *f*; Exponent *m*; potencia *f*. (581)
 —, **brake** puissance au frein *f*; Bremsleistung *f*; potencia al freno *f*. (582)
 —, **candle** puissance en bougie *f*; Kerzenstärke *f*; bujía luminosa *f*; intensidad luminosa *f*. (583)
 —, **continuous** puissance continue *f*; Dauerleistung *f*; potencia de duración *f*. (584)
 —, **electrical** puissance électrique *f*; elektrische Kraft *f*; fuerza eléctrica *f*. (585)
 —, **engine** puissance du moteur *f*; Motorleistung *f*; potencia del motor *f*. (586)
 —, **horse** cheval de force *m*, cheval-vapeur *m*; Pferdestärke *f*, Pferdekraft *f*; caballo de fuerza *m*, caballo vapor *m*. (587)
 —, **hydraulic** see **water power**.
 —, **loss of** perte de puissance *f*; Leistungsabfall *m*; pérdida de potencia *f*. (588)
 —, **magnifying** (opt) pouvoir grossissant *m*; Vergrößerungsstärke *f*; potencia de aumento *f*. (589)
 —, **maximum** puissance maximum *f*; Spitzenleistung *f*; potencia máxima *f*. (590)
 —, **mechanical** puissance mécanique *f*, rendement mécanique *m*; mechanische Kraft *f*, Maschinenleistung *f*; potencia mecánica *f*. (591)
 —, **motive** force impulsive *f*; Treibkraft *f*; fuerza motriz *f*. (592)
 —, **rated** puissance nominale *f*; Nennleistung *f*; potencia nominal *f*. (593)
 —, **take-off** (aer) puissance au décollage *f*; Abflugleistung *f*; potencia al despegue *f*. (594)
 —, **water** see **water power**.
 —, **driven** à moteur; Motor-, Antriebs-; con motor. (595)
 —, **factor** facteur de puissance *m*; Leistungsfaktor *m*; factor de potencia *m*. (596)
 —, **house** (el) same as **power plant**.
 —, **plant** (aer) groupe motopropulseur *m*; Triebwerk *n*; grupo motopropulsor *m*. (597)
 —, **plant** (el) see **plant, generating**.
 —, **station** (el) same as **power plant**.
 —, **supply** (el) service de courant *f*; Stromversorgung *f*; servicio de corriente *m*. (598)
 —, **transmission** see **transmission**.
powerful puissant, fort; kräftig, mächtig, gewaltig; poderoso. (599)
practical pratique; praktisch; práctico. (600)
practice (n) pratique *f*, exercice *m*; Praxis *f*, Übung *f*; práctica *f*, ejercicio *m*. (601)
practice (training) entraînement *m*; Übung *f*; entrenamiento *m*. (602)
precipitant (chem) précipitant *m*; Niederschlagsmittel *n*, Fällungsmittel *n*; precipitante *m*. (603)
precipitate (chem) précipité *m*; Niederschlag *m*, Präzipitat *n*; precipitado *m*. (604)
 —, **of copper** cuivre de cémentation *m*; Zementkupfer *n*; cobre de cimentación *m*. (605)
precipitated (chem) précipité; präzipitiert; precipitado. (606)
precipitation (chem-meteor) précipitation *f*; Niederschlag *m*; precipitación *f*. (607)
precision précision *f*; Präzision *f*; precisión *f*. (608)
predetermined prédéterminé; vorherbestimmt; prefijado. (609)
predictor (art) appareil de conduite de tir *m*; Kommandogerät einer Batterie *n*; instrumento para el mando de una batería *m*. (610)
pre-heater (boilers) réchauffeur pour tuyaux *m*; Röhrenvorwärmer *m*; calentador para tubos *m*. (611)
preheating réchauffage *m*; Vorwärmung *f*; calefacción previa *f*. (612)
premium (insurance) prime *f*; Prämie *f*; prima *f*. (613)
preparation (chem) préparation *f*; Präparat *n*; preparado *m*. (614)
preparatory préparatoire; vorbereitend; preparatorio *m*. (615)
prepare préparer; vorbereiten; preparar. (616)
prescribe prescrire; vorschreiben, verschreiben; ordenar, prescribir. (617)
preservative préservatif *m*; Schutzpräparat *n*; preservativo *m*. (618)
preserve (v) conserver, préserver; bewahren, erhalten; conservar. (619)
preserves conserves *fpl*; Konserven *fpl*; conservas *fpl*. (620)

press (n) press *f*; Presse *f*; prensa *f*. (621)
press (v) presser; pressen; prensar. (622)
 —, **baling** presse pour balles *f*; Ballen-
 presse *f*; prensa para balas *f*. (623)
 —, **hydraulic** presse hydraulique *f*; hydrau-
 lische Presse *f*; prensa hidráulica *f*. (624)
pressed pressé, serré; gepresst, gedrückt;
 compreso, prensado. (625)
pressings pièces embouties *fpl*; Preßstücke
npl; piezas estampadas *fpl*. (626)
pressure pression *f*; Druck *m*; presión *f*.
 (627)
pressure (el) tension *f*; Spannung *f*; tensión
f. (628)
 —, **air** (aer) see **air resistance**.
 —, **atmospheric** pression de l'atmosphère
f; atmosphärischer Druck *m*; presión
 atmosférica *f*. (629)
 —, **barometric** pression barométrique *f*;
 Barometerdruck *m*; presión barométrica
f. (630)
 —, **high** haute pression *f*; Hochdruck *m*;
 alta presión *f*. (631)
 —, **normal** moyenne pression *f*; Normal-
 druck *m*; media presión *f*. (632)
 —, **steam** pression de la vapeur *f*; Dampf-
 druck *m*; presión del vapor *f*. (633)
 —, **area** (meteor) zone de pression *f*;
 Druckgebiet *n*; zona de presión *f*. (634)
 —, **gauge** manomètre *m*; Druckmesser *m*;
 manómetro *m*. (635)
 —, **pump** pompe foulante *f*; Hubpumpe *f*;
 bomba de chorro forzado *f*. (636)
 —, **regulator** régulateur de pression *m*;
 Druckregler *m*; regulador de presión *m*.
 (637)
 —, **rollers** cylindres de pression *mpl*;
 Druckwalzen *fpl*; apisonadoras *fpl*. (638)
 —, **test** épreuve de pression *f*; Druck-
 probe *f*; ensayo de presión *m*. (639)
 —, **valve** soupape de pression *f*; Druck-
 ventil *n*; válvula de seguridad *f*. (640)
prevailing dominant; vorherrschend; domi-
 nante. (641)
prevent empêcher; zuvorkommen, hindern;
 impedir. (642)
pre-war d'avant guerre; Vorkriegs-; de la
 anteguerra. (643)
price prix *m*; Preis *m*; precio *m*. (644)
primary primaire; primär; primario. (645)
prime (v) amorcer; spucken; cebar. (646)
primer (art) amorce *f*; Zündapparat *m*;
 cebo *m*. (647)
principal (adj) principal; Haupt-; principal.
 (648)
principle principe *m*; Prinzip *n*, Satz *m*;
 principio *m*. (649)
print (phot) épreuve photographique *f*;
 Kopie *f*; copia *f*, impresión *f*. (650)

print (v) imprimer, tirer; drucken, abziehen;
 imprimir. (651)
 —, **contact** (phot) see **contact printing**.
printer imprimeur *m*; Buchdrucker *m*; im-
 presor *m*. (652)
printing-press presse à imprimer *f*; Drucker-
 presse *f*; impresora *f*. (653)
priority priorité *f*, privilège *m*; Vorrang *m*;
 prioridad *f*. (654)
prism prisme *m*; Prisma *n*; prisma *m*. (655)
 —, **oblique** (sol. geom) prisme oblique *m*;
 schräges Prisma *n*; prisma oblicuo *m*.
 (656)
 —, **right** (sol. geom) prisme droit *m*;
 gerades Prisma *n*; prisma recto *m*. (657)
 —, **truncated** (sol. geom) prisme tronqué
m; stumpfes Prisma *n*; prisma truncado
m. (658)
 —, **binoculars** see **binoculars**.
prismatic prismatique; prismatisch; pris-
 mático. (659)
private (adj) privé; privat; privado. (660)
private (soldier) simple soldat *m*; gemeiner
 Soldat *m*; soldado raso *m*. (661)
privy cabinet d'aisance *m*; Abort *m*; escu-
 sado *m*. (662)
problem problème *m*; Aufgabe *f*, Problem
n; problema *m*. (663)
procedure procédé *m*; Verfahren *n*; pro-
 cedimiento *m*. (664)
process procédé *m*; Prozeß *m*, Verfahren *n*;
 procedimiento *m*. (665)
 —, **Bessemer** see **Bessemer**.
 —, **chemical** procédé chimique *m*; chemi-
 scher Vorgang *m*; fenómeno químico *m*.
 (666)
 —, **open-hearth** see **open-hearth**.
 —, **three-color** see **three-color process**.
produce (v) produire; erzeugen; producir.
 (667)
product produit *m*; Erzeugnis *n*; artículo *m*.
 (668)
product (math) produit *m*; Produkt *n*; pro-
 ducto *m*. (669)
 —, **scalar** (math) premier produit scalaire
m; inneres Produkt *n*; producto escalar *m*.
 (670)
 —, **vector** produit des vecteurs *m*; äu-
 ßeres Produkt *n*; producto vectorial *m*.
 (671)
production production *f*; Erzeugung *f*; pro-
 ducción *f*. (672)
 —, **cost of frais** de production *mpl*; Pro-
 duktionskosten *pl*; costo de fabricación *m*.
 (673)
 —, **mass** production en masse *f*; Massen-
 herstellung *f*; producción en masa *f*. (674)
profession profession *f*, métier *m*; Beruf *m*;
 profesión *f*. (675)

- professional** professionnel; berufsmäßig, Amts'; professional. (676)
- professor** professeur *m*; Professor *m*; profesor *m*. (677)
- profile** profil *m*, coupe *f*; Schnitt *m*, Profil *n*; perfil *m*. (678)
- profile** (aer) profil *m*; Profil *n*; perfil *m*. (679)
- , **aerofoil** profil d'aile *m*; Flügelprofil *n*; perfil del ala *m*. (680)
- , **wing** profil d'aile *m*; Flügelprofil *n*; perfil del ala *m*. (681)
- **drag** (aer) résistance de profil *f*; Profilwiderstand *m*; resistencia del perfil *f*. (682)
- profit** (n) profit *m*, bénéfice *m*; Gewinn *m*, Ertrag *m*, Profit *m*; beneficio *m*, ganancia *f*. (683)
- progress** (n) progrès *m*; Fortschritt *m*, Vorschreiten *n*; progreso *m*, adelanto *m*. (684)
- progression** progression *f*; Fortschreiten *n*, Reihe *f*, Progression *f*; progresión *f*. (685)
- , **arithmetic** progression arithmétique *f*; arithmetische Reihe *f*; progresión aritmética *f*. (686)
- , **geometrical** progression géométrique *f*; geometrische Reihe *f*; progresión geométrica *f*. (687)
- project** projet *m*; Entwurf *m*, Projekt *m*; proyecto *m*. (688)
- project** (v) avancer, ressauter; entwerfen, projizieren, projektieren; proyectar. (689)
- projectile** projectile *m*; Projektil *n*; proyectil *m*. (690)
- projection** projection *f*; Projektion *f*; proyección *f*. (691)
- prolong** prolonger; verlängern, dehnen; alargar, prolongar. (692)
- proof** preuve *f*, épreuve *f*; Probe *f*, Beweis *m*; prueba *f*. (693)
- prop** support *m*; Stütze *f*; puntal *m*. (694)
- propagation** propagation *f*, Fortpflanzung *f*, Verbreitung *f*; propagación *f*. (695)
- propel** faire marcher; vorwärtstreiben; impeler, impulsar. (696)
- propeller** hélice *f*; Luftschraube *f*, Propeller *m*; hélice *f*. (697)
- , **direct-driven** hélice en prise directe *f*; direkt angetriebene Luftschraube *f*; hélice en toma directa *f*. (698)
- , **geared-down** hélice démultipliée *f*; untersetzte Luftschraube *f*; hélice con reductor *f*. (699)
- , **lifter** hélice sustentatrice *f*; Tragschraube *f*; hélice sustentadora *f*. (700)
- , **puller** hélice tractive *f*; Zugschraube *f*; hélice tractora *f*. (701)
- , **pusher** hélice propulsive *f*; Druckschraube *f*; hélice propulsora *f*. (702)
- , **three-bladed** hélice tripale *f*; drei-flügelige Luftschraube *f*; hélice tripala *f*. (703)
- , **variable-pitch** hélice à pas variable *f*; verstellbare Luftschraube *f*; hélice réglable *f*. (704)
- **blade** pale d'hélice *f*; Luftschraubenblatt *n*; pala de la hélice *f*. (705)
- **disc** plan de rotation de l'hélice *m*; Schraubenkreis *m*; plano de rotación de la hélice *m*. (706)
- **efficiency** rendement de l'hélice *m*; Schraubenleistung *f*; rendimiento de la hélice *m*. (707)
- **hub** moyeu d'hélice *m*; Luftschrauben-nabe *f*; cubo de la hélice *m*. (708)
- **pitch** pas d'hélice *m*; Luftschraubensteigung *f*; paso de la hélice *m*. (709)
- **shaft** arbre d'hélice *m*; Propellerwelle *f*; árbol de la hélice *m*. (710)
- **slip** recul d'hélice *m*; Schlupf der Luftschraube *m*; retroceso de la hélice *m*. (711)
- **slipstream** souffle de l'hélice *m*; Schraubenstrahl *m*; estela de la hélice *f*. (712)
- **speed** régime de l'hélice *m*; Schraubendrehzahl *f*; número de vueltas de la hélice *m*. (713)
- **thrust** traction *f*; Schraubenzug *m*; tracción *f*. (714)
- **torque** couple de renversement *m*; Drehmoment *n*; par de reacción *m*. (715)
- property** (chem-phy) propriété *f*; Eigenschaft *f*; propiedad *f*. (716)
- prophylactic** prophylactique; Gegenmittel *n*; profiláctico *m*. (717)
- propionic acid** see **acid**.
- proportion** (math) proportion *f*; Verhältnis *n*; proporción *f*, razón *f*. (718)
- proportion** (adj) en proportion, proportionnel; verhältnismäßig; en proporción, proporcional. (719)
- , **mean** (math) see **mean**.
- propyl alcohol** see **alcohol**.
- protect** protéger, défendre; beschützen, sichern; proteger. (720)
- protection** protection *f*; Schutz *m*; protección *f*. (721)
- protective** protecteur; schützend, Schutz; protector. (722)
- protein** protéine *f*; Protein *n*; proteína *f*. (723)
- protochloride** protochlorure *m*; Chlorür *n*; protocloruro *m*. (724)
- proton** (phy) protone *m*; Proton *n*; protón *m*. (725)
- protractor** (geom) rapporteur *m*; Gradbogen *m*; transportador *m*. (726)
- prototype** prototype *m*; Urmuster *n*; pro-

totipo *m.* (727)
protoxide protoxyde *m*; Oxydul *n*; protóxido *m.* (728)
protractor (draw) rapporteur *m*; Gradbogen *m*; transportador *m.* (729)
prove prouver, démontrer; prüfen, beweisen; probar, demonstrar. (730)
Prussian blue bleu de Prusse *m*; Berliner Blau *n*; azul de Prusia *m.* (731)
prussiate prussiate *m*; Blutlaugensalz *n*; prusiato *m.* (732)
prussic acid see **acid**.
publish publier, éditier; herausgeben, verlegen; publicar. (733)
publisher éditeur *m*; Herausgeber *m*, Verleger *m*; editor *m.* (734)
puddle (v) (met) puddler; puddeln; pudelar. (735)
puddled iron fer puddlé *m*; Puddeleisen *n*; hierro pudelado *m.* (736)
puddling furnace see **furnace**.
puff (loc) échappement de vapeur *m*; Entweichen des Dampfes *n*; escape de vapor *m.* (737)
pugging mill machine à fabriquer le mortier *f*; Mörtelmaschine *f*; mortero de barro *m.* (738)
pull (n) effort de tirage *m*; Zugkraft *f*; esfuerzo de tiro *m.* (739)
pull (v) tirer, arracher, lâcher; ziehen, holen, zerren; arrastrar, tirar. (740)
pull out (v) (aer) redresser; abfangen; enderezar. (741)
puller propeller see **propeller**.
pulley poulie *f*; Rolle *f*, Riemscheibe *f*; polea *f*. (742)
 —, **cone** poulie en étages *f*; Stufenscheibe *f*; polea escalonada *f*. (743)
 —, **driving** poulie de commande *f*; Antriebscheibe *f*; polea motriz *f*. (744)
 —, **guide** poulie de renvoi *f*; Umlenkrolle *f*; polea *f*. (745)
 —, **loose** poulie mobile *f*; bewegliche Rolle *f*; polea loca *f*. (same as **flying pulley**). (746)
 —, **sliding** curseur *m*; Gleitblock *m*; motón a corredera *m.* (747)
 —, **step** same as **pulley, cone**.
 —, **swivel** poulie à émerillon *f*; Wirbelblock *m*; motón giratorio *m.* (748)
 —, **block** poulie mouflée *f*; Flaschenzug *m*; aparejo de polea *m.* (749)
pulp pulpe *m*, pâte *f*; Brei *m*, Pulpe *f*; pulpa *f*. (750)
pulsometer (hyd) pulsomètre *m*; Pulsometer *m*; pulsómetro *m.* (751)
pulverize pulvériser; pulverisieren; pulverizar. (752)
pumice-stone pierre ponce *f*; Bimsstein *m*;

pedra pómez *f*. (753)
pump (inflate) gonfler; aufblasen; inflar. (754)
pump (n) pompe *f*; Pumpe *f*; bomba *f*. (755)
pump (v) pomper; pumpen; bombear. (756)
 —, **air-compressor** pompe à air *f*; Luftpumpe *f*; bomba neumática *f*. (757)
 —, **bilge** (nav) pompe de drain *f*; Kielraum-pumpe *f*; bomba de sentina *f*. (758)
 —, **centrifugal** pompe centrifuge *f*; Zentrifugalpumpe *f*; bomba centrífuga *f*. (759)
 —, **hand** pompe à bras *f*; Handpumpe *f*; bomba de mano *f*. (760)
 —, **force** pompe foulante *f*; Druckpumpe *f*; bomba impelente *f*. (761)
 —, **rotary** pompe à rotation *f*; Rotationspumpe *f*; bomba de rotación *f*. (762)
 —, **steam** pompe à vapeur *f*; Dampf-pumpe *f*; bomba a vapor *f*. (763)
 —, **vacuum** pompe à vide *f*; Vakuumpumpe *f*; bomba al vacío *f*. (764)
 —, **barrel** corps de pompe *m*; Kolbenstiefel *m*; cuerpo de la bomba *m.* (765)
 —, **lever** levier de pompe *m*; Pumpenhebel *m*; palanca de bomba *f*. (766)
 —, **shaft** arbre de pompe *m*; Pumpenwelle *f*; émbolo de bomba *m.* (767)
 —, **station** pomperie *f*; Pumpwerk *n*; aguas corrientes *fpl*. (768)
 —, **stock** cylindre de pompe *m*; Pumpenkasten *m*; caja de la bomba *f*. (769)
punch (n) étampe *f*, poinçon *m*, chasse à percer *f*; Gesenke *n*, Stanze *f*; punzón *n*, punzonadora *f*, sacabocados *m.* (770)
punch (v) (met) découper, estamper, poinçonner; stanzen, lochen, durchschlagen; punzonar, perforar. (771)
puncture (tires) crevaisson de pneumatique *f*; Luftreifenpanne *f*, Radpanne *f*; pinchazo *m*, pinchadura *f*. (772)
pupil (ed) élève *m-f*; Schüler *m*; alumno *m*, discípulo *m.* (773)
pure pur; rein; puro. (774)
purge-cock robinet de vidange *m*; Ausblasehahn *m*; grifo de purga *m.* (775)
purification nettoyage *m*, purification *f*; Reinigung *f*; depuración *f*, purificación *f*. (776)
purified épuré; gereinigt; purificado. (777)
purifier épurateur *m*; Reiniger *m*; purificador *m.* (778)
purify nettoyer, purifier; reinigen; depurar. purificar. (779)
push (v) pousser; stoßen, schieben; empujar. (780)
push-button bouton de contact *m*; Kontaktknopf *m*; botón de contacto *m.* (781)
pusher propeller see **propeller**.
pushrod (aut-aer) tige poussoir *f*; Stoß-

PUT [P782]

stange *f*; varilla de mando *f*. (782)
put poser; legen, setzen, stellen; poner, colocar. (783)
putty mastic m; Kitt *m*; masilla *f*. (784)
pycnometer pycnomètre *m*; Pyknometer *n*; picnómetro *m*. (785)
pylon (aer-arch) pylône *m*; Wendeturm *m*; torre de base *f*. (786)
pyramid (sol. geom) pyramide *f*; Pyramide *f*; pirámide *f*. (787)
pyridin pyridine *f*; Pyridin *n*; piridina *f*. (788)

PYROMETER [P793]

pyrites fer sulfuré *m*; Schwefelkies' *m*; pirita *f*. (789)
pyrocatechin (phot) pyrocatéchine *f*; Brenzcatechin *n*; pirocatequina *f*. (790)
pyrogallic acid see acid.
pyroligneous pyroligneux; Holzessig; piroleñoso. (791)
 — acid see acid.
pyrolignite pyrolignite *m*; Holzessig *m*; piroleñito *m*. (792)
pyrometer pyromètre *m*; Hitzemesser *m*; pirómetro *m*. (793)

Q

- quadrangle** *quadrangle m; Viereck n; cuadrángulo m.* (1)
- quadrangular** *quadrangulaire; viereckig; cuadrangular.* (2)
- quadrant** *quart de cercle m; Quadrant m, Viertelkreis m; cuadrante m, cuarto de circunferencia m.* (3)
- quadratic** *du second degré; quadratisch; de segundo grado.* (4)
- quadratic equation** *équation du second degré f; quadratische Gleichung f; ecuación de segundo grado f.* (5)
- quadrennial** *quadriennal; vierjährlich; cuatrienal.* (6)
- quadrilateral** (n) *quadrilatère m; Viereck n, vierseitige Figur f; cuadrilátero m.* (7)
- quadrillion** *quatrillion f; Quadrillion f; cuadrillón m.* (8)
- quadrinomial** (math) *quadrinôme m; Quadrinom n; quadrinomio m.* (9)
- quadruple** (v) *quadrupler; vervierfachen; cuadruplicar.* (10)
- quagmire** *marécage m; Sumpf m; cenagal m.* (11)
- quake** (geol) *tremblement de terre m; Erdbeben n; temblor m.* (12)
- qualification** *qualification f; Befähigung f, Qualifikation f; cualidad f, título m.* (13)
- qualified** *qualifié; geeignet, qualifiziert; idóneo, cualificado.* (14)
- qualify** *qualifier; befähigen, qualifizieren; cualificar, calificar.* (15)
- qualitative** *qualitatif; qualitativ; calitativo.* (16)
- **analysis** (chem) *analyse qualitative f; qualitative Analyse f; análisis calitativa m-f.* (17)
- quality** *qualité f; Qualität f; calidad f.* (18)
- quantitative** *quantitatif; quantitativ, zahlenmäßig; cantitativo.* (19)
- **analysis** (chem) *analyse quantitative f; Maßanalyse f; análisis cantitativo m-f.* (20)
- quantity** *quantité f; Quantität f, Menge f; cantidad f.* (21)
- quantity** (math) *grandeur f; Größe f; cantidad f.* (22)
- quantum** *quantum m; Quantum n; cantidad f, tanto m.* (23)
- **theory** see **theory.**
- quarantine** *quarantaine f; Quarantäne f, Isolierung f; cuarentena f, aislamiento m.* (24)
- quarrier** see **quarryman.**
- quarry** (min) *carrière f; Steinbruch m; cantera f.* (25)
- quarry** (v) *tirer d'une carrière; aus einem Steinbruch brechen; extraer de una cantera.* (26)
- quarryman** *carrier m; Steinbrecher m; cantero m.* (27)
- quarter** *quart m; Viertel n; cuarto m.* (28)
- quarter** (district) *quartier m; Stadtviertel n; barrio m.* (29)
- quarter** (v) (mil) *cantonner; einquartieren; acantonar, acuartelar.* (30)
- **sawn** *scié en quatre parties; in vier Teile gesägt, geviert; aserrado en cuartones.* (31)
- quarterly** (adv) *trimestriel; vierteljährlich; trimestral.* (32)
- quartermaster** (nav) *quartiermaitre m; Obersteuermannsmaat m; cabo de mar m.* (33)
- quartile** *quartile f; Quadratur f; cuadrado m.* (34)
- quarto** *in-quarto; Quart-; en cuarto.* (35)
- quartz** *quartz m; Quarz m; cuarzo m.* (36)
- , **powdered** *silice en poudre f; Quarzmehl n; cuarzo en polvos m.* (37)
- **crystal** *cristal de quartz m; Quarzkristall m; cristal de roca m, cristal de cuarzo m.* (38)
- **glass** *verrequartz m; Quarzglas n; vidrio-cuarzo m.* (39)
- quartzite** *quartzite f; Quarzit m; cuarzita f.* (40)
- quassia wood** *bois de quassia m; Quassiaholz n; palo de cuasia m.* (41)
- quaternary** *quaternaire; quaternär; cuaternario.* (42)
- quay** *quai m; Kai m, Schiffslände f; muelle m.* (43)

quebracho wood bois de québracho *m*; Quebrachoholz *n*; palo de quebracho *m*. (44)
queen-post (constr) pendiente latérale *f*; Hängesäule *f*; péndola lateral *f*. (45)
queer étrange, bizarre; seltsam, wunderbar; extraño. (46)
quench étanchar, éteindre; löschen; apargar, extinguir. (47)
quench (met) see **temper**.
quercitron quercitron *m*; Quercitron *n*; cuercitrón *m*. (48)
query question *f*; Frage *f*; pregunta *f*. (49)
quest quête *f*; Suchen *n*, Nachforschung *f*; busca *f*, pesquisa *f*. (50)
question question *f*; Frage *f*; cuestión *f*. (51)
questionnaire questionnaire *m*; Fragebogen *m*; cuestionario *m*. (52)
quick rapide; schnell; rápido, veloz. (53)
— fire (adj) à tir rapide; Schnellfeuer; de tiro rápido. (54)
quicklime chaux vive *f*; Ätzkalk *m*; cal viva *f*. (55)
quickly rapidement, vite; geschwind, schnell; prontamente, pronto. (56)
quicksand sable mouvant *m*; Flugsand *m*; arena movediza *f*. (57)
quicksilver vif-argent *m*, mercure *m*; Quecksilber *n*; azogue *m*, mercurio *m*. (58)
quiet tranquille, calme; ruhig, still; quieto, sereno. (59)
quietly quietly; ruhig, still; sin ruido. (60)
quill plume *f*, piquant *m*; Federpose *f*,

Stachel *m*; pluma *f*, púa *f*. (61)
quillai bark (chem) écorce de Panama *f*; Quillayarinde *f*; corteza de quillaya *f*. (62)
quince coing *m*; Quitte *f*; membrillo *m*. (63)
quinine quinine *f*; Chinin *n*; quinina *f*. (64)
quinone quinone *f*; Chinon *n*; quinona *f*. (65)
quintal quintal *m*; Zentner *m*; quintal *m*. (66)
quintessence quintessence *f*; Quintessenz *f*; quinta esencia *f*. (67)
quintuple (v) quintupler; verfünffachen; quintuplar. (68)
quire (paper) main *f*; Lage *f*; mano *f*. (69)
quit quitter; verlassen; dejar, abandonar. (70)
quite tout à fait, assez; ganz, durchaus; completamente, bastante. (71)
quiver (v) trembler; zittern; temblar. (72)
quiz (n) questionnaire *m*; Prüfung *f*; pregunta *f*, examen *m*. (73)
quoin (arch) coin *m*; Eckstein *m*; piedra angular *f*. (74)
quoin (wedge) coin *m*; Keil *m*; cuña *f*, almohada *f*. (75)
quota quote-part *f*, quotité *f*; Quote *f*; cuota *f*. (76)
quotation citation *f*; Anführung *f*; citación *f*. (77)
quotation (finance) cours *m*; Preisangabe *f*; cotización *f*. (78)
quotient quotient *m*; Quotient *m*; cociente *m*. (79)

R

rabbit-plane see **plane**.

race (hyd) courant *m*; Rinne *f*, Strömung *f*; canal de traída *m*, caz *m*. (1)

rack (holder) porte-outils *m*; Gestell *n*; anaquel *m*, percha *f*, cuadro *m*. (2)

rack (mach) crémaillère *f*, rochet *m*; Zahnstange *f*, Ratsche *f*; cremallera *f*. (3)

— **gear** engrenage à crémaillère *m*; Zahnstangentrieb *m*; engranaje de cremallera *m*. (4)

— **and pinion** engrenage à crémaillère *m*; Zahnstangengetriebe *n*; piñon y cremallera *m*. (5)

radial en étoile, radial; Stern-, Radial-; en estrella, radial. (6)

— **drill-press** foreuse radiale *f*; Radialbohrmaschine *f*; taladradora radial *f*. (7)

— **motor** (aer) moteur en étoile *m*; Sternmotor *m*; motor en estrella *m*. (8)

radian radiant *m*; Radiationspunkt *m*; radián *m*. (9)

radiant rayonnant, radieux; strahlend; irradiante. (10)

radiate rayonner, émettre; strahlen, ausstrahlen; irradiar, resplandecer. (11)

radiating rayonnant; strahlend; irradiante. (12)

radiation radiation *f*; Strahlung *f*; irradiación *f*, radiación *f*. (13)

— **electronic** rayonnement des électrons *m*; Elektronenstrahlung *f*; radiación electrónica *f*. (14)

— **theory of** (phy) théorie de rayonnement *f*; Strahlungstheorie *f*; teoría de la radiación *f*. (15)

— **of heat** émanation de chaleur *f*; Wärmestrahlung *f*; irradiación de calor *f*. (16)

— **of light** rayonnement de la lumière *m*, radiation *f*; Ausstrahlung des Lichts *f*; resplandecimiento *m*. (17)

radiator (aut-aer) radiateur *m*; Kühler *m*, radiador *m*. (18)

radiator (heater) radiateur *m*; Heizkörper *m*, Radiator *m*; radiador *m*. (19)

radio (instr) appareil de télégraphie sans fil *m*; Funkgerät *n*; aparato radiotelegrá-

fico *m*, radio *m*. (20)

radio (n) radio *f*; Funkwesen *n*; radio *f*. (21)

radio (v) émettre; funken, senden; radiotelegrafiar. (22)

— **directional** radiogoniomètre *m*; Funkpeilgerät *n*; radio-goniómetro *m*. (23)

— **short-wave** appareil d'ondes courtes *m*; Kurzwellengerät *n*; aparato para ondas cortas *m*. (24)

— **two-way** poste émetteur-récepteur *m*; Sende- und Empfangsgerät *n*; estación transmisora-receptora *f*. (25)

— **active** radio-actif; radioaktiv; radio-actif. (26)

— **amateur** radio-amateur *m*; Funkbastler *m*, Funkfreund *m*; radioaficionado *m*. (27)

— **beacon** tour de T. S. F. pour repérage *f*; Peilturn *m*; torre radiogoniométrica *f*. (28)

— **beam** radiophare *m*; Richtfunkbake *f*; rayo radiogoniométrico *m*. (29)

— **broadcasting** radiodiffusion *f*; Rundfunk *m*; radiodifusión *f*. (30)

— **communication** communication par radio *f*; Funkverbindung *f*; comunicación por radio *f*. (31)

— **compass** see **compass**.

— **controlled** radiocommandé; drahtlos gesteuert; de mando por radio. (32)

— **equipment** équipement radio *m*; Funkausrüstung *f*; equipo de radio *m*. (33)

— **frequency** see **frequency**.

— **link** (tel-rad) liaison radio-phonique *f*; Funksprechweg *m*; conexión radiotónica *f*. (34)

— **message** radio-télégramme *m*; Funk-spruch *m*; radiograma *f*. (35)

— **network** réseaux synchronisés de radio *m*; Rundfunknetz *n*; red radiodifusora *f*. (36)

— **operator** radiotélégraphiste *m*; Funker *m*; radiotelegrafista *m*. (37)

— **receiver** récepteur *m*; Empfänger *m*; receptor *m*. (38)

— **reception** réception *f*; Empfang *m*; re-

cepción *f.* (39)
 — station poste émetteur *m*; Funkstelle *f*; radioemisora *f.* (40)
 — studio studio *m*; Rundfunkaufnahme-raum *m*; estudio *m.* (41)
 — technology technique de la radio *f*; Funktechnik *f*; radiotécnica *f.* (42)
 — telegraph see telegraphy, wireless.
 — telephony téléphonie sans fil *f*; drahtlose Telefonie *f*; radiotelefonía *f.* (43)
 — transmission émission *f*; Senden *n*; transmisión *f.* (44)
 — transmitter émetteur *m*; Sender *m*; emisor *m.* (45)
 radiogram radio-télégramme *m*; Funk-spruch *m*; radiograma *f.* (46)
 radiometer radiomètre *m*; Lichtmühle *f*; Radiometer *n*; radiómetro *m.* (47)
 radiophone poste radio-téléphonique *m*; Funksprecher *m*; estación radiotelefónica *f.* (48)
 — circuit (tel-rad) circuit radiotélé-phonique *m*; Funkfern-sprechverbindung *f*; circuit radiotelefónico *m.* (49)
 radioscope radioscope *m*; Durchleuchtungs-apparat *m*; radioscopio *m.* (50)
 radiovision (ang) see television.
 radium radium *m*; Radium *n*; radio *m.* (51)
 radius (geom) rayon *m*; Halbmesser *m*; Radius *m*; radio *m.* (52)
 — of curvature rayon de courbe *m*; Krüm-mungshalbmesser *m*; radio de curvatura *m.* (53)
 — of turn (aer) rayon de virage *m*; Kur-venradius *m*; radio del viraje *m.* (54)
 — vector (math) rayon-vecteur *m*; Leit-strahl *m*; Radiusvektor *m*; vector *m.* (55)
 radix (math) racine *f*; Basis *f*; base *f.* (56)
 raft (nav) radeau *m*; Floß *n*; balsa *f*, jan-gada *f.* (57)
 rafter poutre *f*, chevron *m*; Dachsparren *m*; cabrio *m*, contraprar *m.* (58)
 rags (waste) chiffons *mpl*; Putzwolle *f*; trapos *mpl*. (59)
 raider (nav) corsaire *m*; Kaperschiff *n*, Seeräuber *m*; corsario *m.* (60)
 rail (rail) rail *m*; Schiene *f*; carril *m*, riel *m.* (61)
 —, third- rail conducteur *m*; Stromschiene *f*; riel conductor *m.* (62)
 — gauge see gauge, track.
 railing parapet *m*; Geländer *n*; empalizado *m.* (63)
 railroad chemin de fer *m*; Eisenbahn *f*; fer-rocaril *m.* (64)
 —, double-track chemin de fer à double voie *m*; Doppelgleisbahn *f*; ferrocarril de doble vía *m.* (65)
 —, electric chemin de fer électrique *m*;

elektrische Eisenbahn *f*; ferrocarril eléc-trico *m.* (66)
 —, narrow-gauge chemin de fer à voie étroite *m*; schmalspurige Eisenbahn *f*; ferrocarril de trocha angosta *m*, — de vía estrecha. (67)
 —, single-track chemin de fer à voie unique *m*; Einleisbahn *f*; ferrocarril de vía única *m.* (68)
 —, standard-gauge chemin de fer à voie normale *m*; normalspurige Eisenbahn *f*; ferrocarril de trocha normal *m.* (69)
 —, underground chemin de fer souterrain *m*; Untergrundbahn *f*; ferrocarril subter-ráneo *m.* (70)
 — coach wagon *m*; Eisenbahnwagen *m*; coche de ferrocarril *m.* (71)
 — junction see junction.
 — station gare *f*; Bahnhof *m*, Station *f*; estación ferroviaria *f.* (72)
 — yard parc de chemin de fer *m*; Eisen-bahnhof *m*; patio de ferrocarril *m.* (73)
 railway (ang) see railroad.
 —, cable chemin de fer aérien *m*; Draht-seilbahn *f*; tranvía aéreo al cable de hierro *m.* (74)
 rain (n) pluie *f*; Regen *m*; lluvia *f.* (75)
 rain (v) pleuvoir; regnen; llover. (76)
 — gauge pluviomètre *m*; Regenmesser *m*; pluviómetro *m.* (77)
 — water see water.
 rainbow arc-en-ciel *m*; Regenbogen *m*; arco iris *m.* (78)
 rainfall pluie tombée *f*; Niederschlag *m*; precipitación *f.* (79)
 rainless sans pluie; ohne Regen, regenlos; desprovisto de lluvia. (80)
 rainy pluvieux; regnerisch; lluvioso. (81)
 raise (v) élever; aufziehen; alzar, levantar. (82)
 rake (coal) fourgon *m*; Roststab *m*; badil *m.* (83)
 rake (garden) râteau *m*; Rechen *m*, Harke *f*; rastrillo *m.* (84)
 rake (mast) inclinaison *f*; Fall *m*; inclinación *f.* (85)
 ram (nav) béliet *m*; Sturmbock *m*; ariete *m.* (86)
 ram (pile-driver) hie *f*; Fallblock *m*; pilón *m.* (87)
 ram (v) (a projectile) bourrer; ansetzen; atacar. (88)
 ramification ramification *f*; Abzweigung *f*; ramificación *f.* (89)
 rammer billot de batte *m*, mouton *m*; Ramm-bär *m*, Ramme *f*; pisón *m.* (90)
 rammer (art) refouloir *m*; Ladestock *m*; atacador *m.* (91)
 ramp rampe *f*; Rampe *f*; rampa *f.* (92)

range (aer) autonomie *f*; Reichweite *f*; autonomía *f*. (93)
range (art) tir *m*; Schußweite *f*, Reichweite *f*; tiro *m*, alcance *m*. (94)
range (mountains) chaîne *f*; Kette *f*; cadena *f*. (95)
range (rad) portée *f*; Reichweite *f*; alcance *m*. (96)
 — at close à petite portée; auf kleine Entfernung, im Nahgefecht; por alcance próximo. (97)
 — at long à grande portée; auf große Entfernung; por alcance grande. (98)
 — long- (aer-nav) see long-range.
 — long (art) longue portée *f*; große Reichweite *f*; de gran alcance *m*. (99)
 — out of hors de portée; außerhalb der Schußweite; fuera de alcance de tiro. (100)
 — within à portée de; innerhalb der Schußweite; a tiro, al alcance. (101)
 — finder (art) télémètre *m*; Entfernungsmesser *m*; telémetro *m*. (102)
rank (mil-nav) grade *m*; Dienstgrad *m*, Rang *m*; grado *m*, rango *m*. (103)
rapid rapide; schnell, geschwind; rápido. (104)
rapidity rapidité *f*; Geschwindigkeit *f*; rapidez *f*, celeridad *f*, ligereza *f*. (105)
rare rare; selten; raro. (106)
rarefied raréfié; verdünnt; enrarecido. (107)
rasp (carp) râpe; Raspel *f*; escofina *f*. (108)
ratchet cliquet *m*; Knarre *f*; disparador *m*, escape *m*. (109)
 — drill perçoir à rochet *m*; Bohrknarre *f*; carraca *f*. (110)
 — wheel roue à déclin *f*; Sperrad *n*; rueda de trinquete *f*. (111)
rate (price) prix *m*; Preis *m*; precio *m*. (112)
rate (v) estimer; schätzen; avaluar, estimar. (113)
 — day (tel) plein tarif *m*; volle Gebühr *f*; tarifa de día *f*. (114)
 — reduced tarif réduit *m*; ermäßigte Gebühr *f*; tarifa reducida *f*. (115)
 — of climb (aer) see climbing speed.
 — of fire vitesse de tir *f*; Feuergeschwindigkeit *f*; velocidad de fuego *f*. (116)
rated classé; évalué, estimé; abgeschätzt, klassifiziert; clasificado. (117)
rating estimation *f*, évaluation *f*; Einschätzung *f*; estimación *f*, clasificación *f*. (118)
rating (mil-nav) grade *f*; Dienstgradbezeichnung *f*; grado *m*. (119)
 — octane see octane.
ratio (math) raison *f*, rapport *m*, proportion *f*; Verhältnis *n*; razón *f*, relación *f*. (120)
 — compression taux de compression *m*;

Verdichtungsverhältnis *n*; relación de compresión *f*. (121)
 —, inverse en raison inverse; in umgekehrtem Verhältnis; razón inversa *f*. (122)
ration (n) ration *f*; Ration *f*; ración *f*. (123)
rational raisonnable, rationnel; vernunftgemäß, rational, vernünftig; racional. (124)
ravine ravin *m*; Bergschlucht *f*; barranca *f*. (125)
raw (unfinished) brut, cru; roh, unbearbeitet; bruto, crudo. (126)
 — materials see materials.
rawhide cuir brut *m*; ungegerbtes Leder *n*; cuero verde *m*. (127)
ray rayon *m*; Strahl *m*; rayo *m*. (128)
 —, incident rayon incident *m*; einfallender Strahl *m*; rayo incidente *m*. (129)
 —, reflected rayon réfléchi *m*; reflektierter Strahl *m*; rayo reflejado *m*. (130)
 —, refracted rayon réfracté *m*; Brechungsstrahl *m*; rayo refractado *m*. (131)
 —, ultra-red rayon ultrarouge *m*; ultraroter Strahl *m*; rayo ultrarrojo *m*. (132)
rays rayons *mpl*; Strahlen *mpl*; rayos *mpl*, radiación *f*. (133)
 —, actinic rayons actiniques *mpl*; aktinische Lichtstrahlen *mpl*; rayos actínicos *mpl*. (134)
 —, alpha rayons alpha *mpl*; Alphastrahlen *mpl*; rayos alfa *mpl*. (135)
 —, anode rayons anodiques *mpl*; Anodenstrahlen *mpl*; rayos anódicos *mpl*. (136)
 —, beta rayons bêta *mpl*; Betastrahlen *mpl*; rayos beta *mpl*. (137)
 —, cathode rayons cathodiques *mpl*; rayos catódicos *mpl*. (138)
 —, electronic rayons d'électrons *mpl*; Elektronenstrahlen *mpl*; rayos electrónicos *mpl*. (139)
 —, gamma rayons gamma *mpl*; Gammastrahlen *mpl*; rayos gamma *mpl*. (140)
 —, infra-red rayons infra-rouges *mpl*; Infrarotstrahlen *mpl*; rayos infrarrojos *mpl*. (141)
 —, invisible rayons sombres *mpl*; dunkle Strahlen *mpl*; rayos oscuros *mpl*. (142)
 —, light rayons lumineux *mpl*; Lichtstrahlen *mpl*; radiación de la luz *f*. (143)
 —, Röntgen rayons X *mpl*, rayons de Roentgen *mpl*; Röntgenstrahlen *mpl*, X-Strahlen *mpl*; rayos X *mpl*, rayos de Röntgen *mpl*. (144)
 —, ultra-violet rayons ultra-violets *m*; ultra-violette Strahlen *mpl*; radiación ultravioleta *f*. (145)
raze démolir; zerstören, vernichten; arrasar, demoler. (146)
razor rasoir *m*; Rasiermesser *n*; navaja *f*. (147)

reach (n) portée *f*, étendue *f*; Reichweite *f*, Bereich *m*; alcance *m*, extensión *f*. (148)
reach (v) atteindre, étendre; erreichen, reichen; extender, llegarse. (149)
react réagir; reagieren, rückwirken; reaccionar. (150)
reactance (el) réactance *f*; induktiver Widerstand *m*; reactancia *f*. (151)
reaction réaction *f*; Rückwirkung *f*, Reaktion *f*, Gegenwirkung *f*; reacción *f*. (152)
read lire; lesen; leer. (153)
reading lecture *f*; Lesen *n*, Lektüre *f*; lectura *f*. (154)
 —, **barometer** hauteur du baromètre *f*; Barometerstand *m*; altura del barómetro *f*. (155)
readjust rajuster; wieder einstellen; reajustar. (156)
ready prêt; bereit, fertig; listo, pronto. (157)
 — **made** tout fait, confectionné; gebrauchsfertig; preparado, confeccionado. (158)
reagent réactif *m*; Reagens *n*; reactivo *m*. (159)
reamer alésoir *m*; Nachräumer *m*; escariador *m*. (160)
reaper (mach) moissonneuse *f*; Mähmaschine *f*; segador *m*. (161)
rear (n) derrière *m*; Hintergrund *m*; parte posterior *f*. (162)
 — **admiral** see **admiral**.
 — **drive** see **drive**.
 — **guard** arrière-garde *f*; Nachhut *f*; retaguardia *f*. (163)
 — **view** (draw) vue arrière *f*; Rückansicht *f*; vista posterior *f*. (164)
 — **view** (outlook) visibilité vers l'arrière *f*; Sicht nach hinten *f*; visibilidad hacia atrás *f*. (165)
reason (n) raison *f*, raisonnement *m*; Vernunft *f*, Grund *m*, Ursache *f*; razón *f*, motivo *m*. (166)
reason (v) raisonner; urteilen, nachdenken, überlegen; razonar, raciocinar. (167)
Réaumur see **scale**.
re-broadcast (rad) relais des émissions radiophoniques *m*; Rundfunkübertragung *f*; retransmisión de las emisiones radiofónicas *f*. (168)
rebuild remettre en état; wieder aufbauen; reparar. (169)
rebuilding reconstruction *f*; Umbau *m*; reconstrucción *f*, acondicionamiento *m*. (170)
rebuilt rebâti, reconstruit; wiederaufgebaut, wiederhergestellt; reconstruido, acondicionado. (171)
recast (v) refondre; umgießen; refundir. (172)

receive recevoir; bekommen, erhalten, empfangen; recibir. (173)
received reçu; erhalten, bekommen, empfangen; recibido. (174)
receiver (rad) see **radio**.
receiver (tel) récepteur *m*; Empfänger *m*; auricular *m*. (175)
receiving set (rad) poste de réception *m*; Empfangsgerät *f*; estación receptora *f*. (176)
reception (rad) réception *f*; Empfang *m*; recepción *f*. (177)
 —, **quality of** (tel) audition *f*; Verständigung *f*; calidad de la recepción *f*. (178)
recharge (el) recharger; wieder laden; recargar. (179)
reciprocal réciproque; gegenseitig; reciproco. (180)
reciprocating alternatif, de va-et-vient; abwechselnd, Hin- und Her-; reciproco, de vaivén. (181)
 — **motion** mouvement alternatif *m*; Vor- und Rückgang *m*; vaivén *m*. (182)
reckon calculer, compter; rechnen, zählen; calcular, computar. (183)
reckoning compte *m*, calcul *m*, estime *f*; Rechnen *n*, Berechnung *f*; cálculo *m*, cuenta *f*. (184)
 —, **dead** (nav) point estimé *m*; gegistete Besteckrechnung *f*; punto de estima *m*. (185)
reclaim (land) défricher; abgewinnen; ganar, reclamar. (186)
reclamation défrichement *m*; Gewinnung *f*; reclamación *f*, restauración *f*. (187)
recoil (n) recul *m*; Rückstoß *m*; reculada *f*, retroceso *m*. (188)
recoil (v) reculer; zurückstoßen, zurücklaufen; recular, retroceder. (189)
recommission (v) (nav) réarmer; wieder in Dienst stellen; rearmar. (190)
recorder (instr) enregistreur *m*; Anzeiger *m*, Schreiber *m*; registrador *m*. (191)
recover (aer) sortir; herauskommen; salir. (192)
recruit (n) recrue *f*; Ausgehobener *m*, Rekrut *m*; recluta *f*. (193)
recruit (v) recruter; ausheben; reclutar. (194)
rectangle rectangle *m*; Rechteck *n*; rectángulo *m*. (195)
rectangular rectangulaire; rechteckig; rectangular. (196)
rectifier (aer-phot) appareil de restitution *m*; Entzerrungsgerät *n*; aparato de restitution *m*. (197)
rectifier (rad) redresseur *m*; Gleichrichter *m*; rectificador *m*. (198)
rectify redresser; gleichrichten; rectificar. (199)

rectifying rectification *f*; Rektifizierung *f*; rectificación *f*. (200)
rectilinear rectiligne; Geradeaus; rectilíneo. (201)
red (n) rouge *m*; Rot *n*; rojo *m*. (202)
 — **cross** croix rouge *f*; das rote Kreuz *n*; cruz roja *f*. (203)
 — **hot** au rouge vif; rotglühend; candente, enrojecido al fuego. (204)
reduce réduire; reduzieren, abschwächen; reducir, disminuir. (205)
reduced scale see **scale**.
reducer (phot) affaiblisseur *m*; Reduktionsmittel *n*; reductor *m*. (206)
reducing agent see **agent**.
reduction réduction *f*; Reduktion *f*; reducción *f*. (207)
reduction (decrease) diminution *f*; Verringerung *f*; disminución *f*. (208)
reduction (phot) affaiblissement *m*; Abschwächung *f*; reducción *f*. (209)
 — **gear** réducteur *m*; Untersetzungsgetriebe *n*; reductor *m*. (210)
 — **ratio** rapport de démultiplication *m*; Übersetzungsverhältnis *n*; relación de multiplicadora *f*. (211)
redwood bois rouge *m*; Rotholz *n*; palo rojo *m*. (212)
reed (bot) roseau *m*; Schilfrohr *n*; caña *f*. (213)
reef (rock) récif *m*, chaîne de rochers *f*; Felsenriff *n*; arrecife *m*. (214)
reel (instr) bobine *f*, rouet *m*, touret *m*; Hasepel *m*, Roller *m*, Spule *f*; devanadera *f*, tambor *m*. (215)
re-embark rembarquer; wieder einschiffen; reembarcar. (216)
re-establish rétablir; wiederherstellen; reestablecer. (217)
reference renvoi *m*, rapport *m*, allusion *f*; Verweisung *f*, Erwähnung *f*, Anspielung; referencia *f*, mención *f*. (218)
refine épurer, affiner, raffiner; raffinieren, läutern, reinigen; refinieren, afinar. (219)
refined raffiné; épuré; raffiniert, geläutert, gereinigt; afinado, refinado. (220)
refinery raffinerie *f*; Raffinieranlage *f*; refinaria *f*. (221)
refining raffinage *m*; Raffinierung *f*; refinación *f*. (222)
reflect réfléchir; widerspiegeln, zurückstrahlen, reflektieren; reflejar. (223)
reflected réfléchi; reflektiert; reflejado, reflejado. (224)
reflection réflexion *f*; Reflexion *f*; reflexión *f*. (225)
reflector réflecteur *m*; Reflektor *m*, Scheinwerfer *m*; reflector *m*. (226)

—, **parabolic** see **mirror, parabolic**.
refract réfracter; brechen, ablenken; refractar, refringir. (227)
refracting réfractant; brechend; refractante. (228)
 — **angle** (phy) angle de réfraction *m*; brechender Winkel *m*; ángulo de refracción *m*. (229)
 — **edge** (phy) arête de réfraction *f*; brechende Kante *f*; arista del prisma de refracción *f*. (230)
 — **surface** (phy) surface réfractante *f*; brechende Fläche *f*; superficie refractante *f*. (231)
refraction réfraction *f*; Brechung *f*; refracción *f*. (232)
 —, **index of indice** de réfraction *m*; Brechungsexponent *m*; índice de refracción *m*. (233)
refractory réfractaire; feuerfest; refractario. (234)
refrigerate réfrigérer; abkühlen; refrigerar. (235)
refrigeration réfrigération *f*; Abkühlung *f*; refrigeración *f*. (236)
refrigerator réfrigérateur *m*; Kühler *m*; refrigerador *m*, heladera *f*. (237)
refuel se ravitailler en essence; tanken; aprovisionarse, tomar combustible. (238)
refuelling ravitaillement *m*; Tanken *n*; aprovisionamiento de combustible *m*. (239)
refuse (garbage) restes *mpl*, rebut *m*; Abfall *m*, Müll *m*; basuras *mpl*. (240)
regenerate régénérer; erneuern, nachladen; regenerar. (241)
register (heating, etc.) registre *m*; Heizregister *n*; registro *m*. (242)
register (list) table *f*; Tabelle *f*; registro *m*. (243)
register (v) enregistrer; einschreiben, eintragen; registrar, inscribir. (244)
registered déposé, enregistré; registriert, eingetragen; certificado, inscripto. (245)
registration enregistrement *m*, dépôt *m*; Registrierung *f*, Einschreiben *n*; registro *m*. (246)
regular régulier; regelmäßig; regular. (247)
regularity régularité *f*; Regelmäßigkeit *f*; regularidad *f*. (248)
regulation réglage *m*; Regulierung *f*; regulación *f*. (249)
regulator régulateur *m*; Regler *m*; regulador *m*. (250)
 —, **automatic** see **automatic governor**.
 —, **pressure** régulateur de pression *m*; Druckregler *m*; regulador de presión *m*. (251)
reinforce renforcer; verstärken; reforzar. (252)

reinforced renforcé, armé; verstärkt; reforzado. (253)

— **concrete** see **concrete**.

reinforcement renfort *m*; Verstärkung *f*; refuerzo *m*. (254)

relative (adj) relatif; relativ; relativo. (255)

relativity relativité *f*; Relativität *f*; relatividad *f*. (256)

—, **theory of** théorie de la relativité *f*; Relativitätstheorie *f*; teoría de la relatividad *f*. (257)

relay (el) relais *m*; Relais *n*; relevador *m*. (258)

release (n) (mach) language *m*; Ausklinken *n*; desprendimiento *m*. (259)

release (v) relâcher, relever; entlassen, auslösen; soltar, aflojar. (260)

— **mechanism** dispositif de déclenchement *m*; Ausklinkvorrichtung *f*; dispositivo de desprendimiento *m*. (261)

reliable fidèle; zuverlässig, verlässlich; digno de confianza. (262)

reliability fidélité *f*; Zuverlässigkeit *f*; confianza *f*, seguridad *f*. (263)

relief (aid) secours *m*, aide *f*; Hilfe *f*; socorro *m*. (264)

relief (draw) relief *m*; Relief *n*; relieve *m*. (265)

— **detachment** (mil) détachement de relève *m*; Hilfsabteilung *f*; destacamento de socorro *m*. (266)

relieve (mil) relever, secourir; ablösen, einsetzen, abhelfen; relevar, socorrer. (267)

reluctance (el) résistance *f*; Widerstand *m*; reluctancia *f*. (268)

remain rester, tenir; bleiben; permanecer. (269)

remains résidu *m*; Rückstand *m*, Überbleibsel *n*; restos *mpl*. (270)

remake refaire; wiedermachen, erneuern; rehacer. (271)

remarkable remarquable; merkwürdig, auffallend; notable. (272)

remedy (med) médicament *m*; Arzneimittel *n*; medicamento *m*. (273)

remote éloigné, de loin; entfernt, entlegen; alejado, distante, remoto. (274)

— **control** commande à distance *f*; Fernbedienung *f*; mando a distancia *m*. (275)

removable transportable, interchangeable; auswechselbar, abnehmbar; transportable, removable, intercambiable. (276)

remove (v) déplacer; absetzen; quitaarse. (277)

renew renouveler; erneuern; renovar. (278)

renovation rénovation *f*; Erneuerung *f*; renovación *f*. (279)

rent (tear) crevasse *f*, fissure *f*; Riß *m*, Spalt *m*; desgarro *m*, cisma *f*. (280)

reorganize réorganiser; umgestalten, reorganisieren; reorganizar. (281)

repair (n) réparation *f*; Reparatur *f*; reparación *f*. (282)

repair (v) réparer; reparieren, wieder instandsetzen; reparar. (283)

— **kit** nécessaire de réparation *m*; Reparaturkasten *m*; caja de herramientas *f*. (284)

— **man** dépanneur *m*; Ausbesserer *m*; reparador *m*. (285)

— **shop** atelier de réparation *m*; Reparaturwerkstatt *f*; taller de reparaciones *m*. (286)

— **squad** équipe de réparation *f*; Wiederherstellungstrupp *m*; equipo de reparación *m*. (287)

repeat répéter; wiederholen; repetir. (288)

replace rechanger, remettre, remplacer; ersetzen, wieder hinstellen; reponer, reemplazar. (289)

report (explosion) coup *m*, détonation *f*; Knall *m*, Schall *m*; explosión *f*, cañonazo *m*. (290)

report (n) rapport *m*, compte rendu *m*; Bericht *m*, Rapport *m*; informe *m*, memoria *f*, relación *f*. (291)

report (present oneself) se présenter; sich melden; presentarse. (292)

report (v) faire un rapport, rapporter, rendre compte; berichten, erzählen; relatar, informar. (293)

repulse (n) répulsion *f*; Zurücktreiben *n*; repulsión *f*. (294)

reputation réputation *f*; Ruf *m*, Ansehen *n*; renombre *m*. (295)

require exiger; verlangen, fordern; necesitar, requerir. (296)

requirements conditions *fpl*, exigences *fpl*; Anforderungen *fpl*, Ansprüche *mpl*; necesidades *fpl*, exigencias *fpl*. (297)

requisite requis, exigé; erforderlich, notwendig; necesario. (298)

requisition réquisition *f*; Anforderung *f*, Requisition *f*; requisición *f*, demanda *f*. (299)

rescue (n) sauvetage *m*; Befreiung *f*, Rettung *f*; salvamento *m*, socorro *m*. (300)

research recherche *f*; Forschung *f*; investigación *f*. (301)

reserve (n) réserve *f*; Reserve *f*; reserva *f*. (302)

—, **naval** réserve navale *f*; Marinereserve *f*; reserva de marina *f*. (303)

— **pilot** pilote réserviste *m*, Flugzeugführer der Reserve *m*; piloto de reserva *m*. (304)

— **power** réserve de puissance *f*; Kraftreserve *f*; exceso de potencia *m*. (305)

— **tank** réservoir de secours *m*; Reservebehälter *m*; depósito de reserva *m*. (306)
reservoir réservoir *m*; Behälter *m*; depósito *m*. (307)
residue résidu *m*; Abfall *m*, Überrest *m*; residuo *m*. (308)
resilience rebondissement *m*; Zurückspringen *n*; elasticidad *f*. (309)
resin see **rosin**.
resinous résineux; harzig; resinoso *m*. (310)
resistance résistance *f*; Widerstand *m*; resistencia *f*. (311)
resistance (to buckling) résistance au flambage *f*; Knickfestigkeit *f*; resistencia a la flexión *f*. (312)
—, **frictional** résistance au glissement *f*; Reibungswiderstand *m*; resistencia friccional *f*. (313)
—, **ohmic** (el-rad) résistance ohmique *f*; Ohmscher Widerstand *m*; resistencia óhmica *f*. (314)
—, **tractional** rapport de traction *m*; Zugwiderstand *m*; resistencia de arranque *f*. (315)
— **coil** (el) see **coil**.
resonance résonance *f*; Resonanz *f*; resonancia *f*. (316)
resonance (el) accord *m*; Resonanz *f*; resonancia *f*. (317)
respirator garde-poumons *m*, respirateur *m*; Lungenschützer *m*; respiratorio *m*. (see also **gas-mask**). (318)
responsibility responsabilité *f*; Verantwortlichkeit *f*; responsabilidad *f*. (319)
responsible responsable; verantwortlich; responsable. (320)
rest (n) repos *m*; Ruhe *f*; descanso *m*. (321)
rest (support) appui *m*, support *m*; Stütze *f*, Support *m*, Gestell *n*; apoyo *m*, soporte *m*. (322)
restoration restauration *f*; Wiederherstellung *f*; restauración *f*. (323)
restriction interdiction *f*; Verbot *n*; prohibición *f*. (324)
result (n) résultat *m*; Ergebnis *n*, Resultat *n*, Folge *f*; resultado *m*. (325)
result (v) résulter; folgen, ergeben; resultar. (326)
resultant (n) résultante *f*; Resultante *f*; resultante *f*. (327)
resume reprendre; wiedernehmen, wieder anfangen; resumir. (328)
retain retenir; behalten; contener, retener. (329)
retaining wall see **wall**.
retardation retardation *f*; Verzögerung *f*; retardo *m*, retardación *f*. (330)
retire se retirer; sich zurückziehen; retirarse. (331)

retired retiré, retraits; zurückgezogen; retirado. (332)
retort (chem) cornue *f*, rétorde *f*; Kolben *m*, Retorte *f*; retorta *f*. (333)
retractable escamotable, retirant; einziehbar, zurückziehbar; retráctil, retraíble, escamotable. (334)
— **aerial** (aer) mât d'antenne escamotable *m*; einziehbarer Antennemast *m*; mastile de antena retractable *m*. (335)
— **float** (aer) flotteur escamotable *m*; einziehbarer Schwimmer *m*; flotador oculto *m*. (336)
— **landing-gear** train d'atterrissage escamotable *m*; Einziehfahrgestell *n*, Verschwundfahrgestell *n*; tren de aterrizaje replegable *m*. (337)
— **wheels** roues rentrantes *fp*; einziehbare Räder *npl*; ruedas replegables *fp*. (338)
retrograde rétrograde; rückläufig; retrógrado. (339)
return (n) retour *m*; Rückkehr *f*; vuelta *f*. (340)
return (v) revenir, retourner, rentrer, rendre; zurückkehren, zurückgeben; regresar, volver. (341)
reverberate réverbérer; zurückwerfen, zurückstrahlen; reverberar. (342)
reverberatory à réverbère; zurückstrahlend; reverberatorio. (343)
— **furnace** see **furnace**.
reversal (mach) changement de marche *m*; Umsteuerung *f*; cambio de sentido *m*. (344)
reverse (v) renverser; umsteuern; invertir, cambiar el sentido. (345)
reversible réversible; umkehrbar, umsteuerbar; invertible. (346)
review (n) revue *f*, revision *f*; Durchsicht *f*; revista *f*, repaso *m*. (347)
review (v) revoir, reviser; durchsehen, durchgehen; revistar, repasar. (348)
revolution (mach) rotation *f*, tour *m*; Drehung *f*, Umgang *m*; rotación *f*, vuelta *f*. (349)
revolution (of a propeller, etc.) tour *m*; Umdrehung *f*; revolución *f*. (350)
— **indicator** (propellers) compte-tours *m*, tachymètre *m*; Drehzahlmesser *m*; contar-revoluciones *m*. (351)
revolutions, high number of régime élevé *m*; hohe Drehzahl *f*; número elevado de revoluciones *m*. (352)
—, **low number of** régime lent *m*; niedrige Drehzahl *f*; corto número de revoluciones *m*. (353)
— **per minute** (R.P.M.) tour/minute (t/m); Umdrehungen in der Minute

- (Umdr./Min.); revoluciones por minuto
(r.p.m.). (354)
- revolve** se tourner; rotieren, drehen; girar.
(355)
- revolver** (gun) révoluer *m*; Revolver *m*; re-
volver *m*. (356)
- revolving** tournant; drehbar, sich drehend;
giratorio, rotatorio. (357)
- rheostat** rhéostat *m*; Rheostat *m*; reóstató
m. (358)
- rhodium** rhodium *m*; Rhodium *n*; rodio *m*.
(359)
- rhomb** same as **rhombus**.
- rhombohedron** rhomboèdre *m*; Rhomboeder
n; romboedro *m*. (360)
- rhomboid** rhomboèdre *m*; Rhomboeder *n*;
romboedro *m*. (361)
- rhombus** losange *m*; Raute *f*, Rhombus *m*;
rombo *m*. (362)
- rib** nerf *m*, nervure *f*; Rippe *f*, Nerv *m*;
nervura *f*, nervio *m*. (363)
- rib** (aer) nervure *f*; Rippe *f*; costilla *f*.
(364)
- , **duralumin** nervure en duralumin *f*;
Duraluminrippe *f*; costilla de duraluminio
f. (365)
- , **plywood** nervure en contreplaqué *f*;
Sperrholzrippe *f*; costilla de madera con-
trapeada *f*. (366)
- , **metal** nervure métallique *f*; Metall-
rippe *f*; costilla metálica *f*. (367)
- , **solid** nervure à âme pleine *f*; Voll-
rippe *f*; costilla de alma llena *f*. (368)
- , **stiffening** fausse nervure *f*; falsche
Rippe *f*; costilla falsa *f*. (369)
- , **wooden** nervure de bois *f*; Holzrippe *f*;
costilla de madera *f*. (370)
- ribbed** ridé, gaufré, nervé; geriffelt, gerippt;
nervado, acostillado. (371)
- ribbon**, **typewriter** ruban encre *m*; Farb-
band *n*; tira de tinta *f*. (372)
- rich** (land) riche, fertile; fett, fruchtbar;
fétil, rico. (373)
- ricochet** ricocher; abprallen; rebotar. (374)
- ridge** (geol) crête *f*; Kamm *m*; cresta *f*.
(375)
- ridge** (roof) faite *m*; Dachfirst *m*; caba-
llete *m*, cumbreira *f*. (376)
- right** droit, direct, correct; recht, gerade,
richtig; derecho, recto, correcto. (377)
- **angle** see **angle**.
- **angled** rectangulaire; rechtwinklig;
rectangular. (378)
- **bank** (v) (aer) donner du manche à
droite; rechts Querruder geben; meter
palanca a la derecha. (379)
- **rudder** (v) mettre du pied à droite;
rechts Seitensteuer geben; meter el pie
derecho. (380)
- **turn** (aer) virage à droite *m*; Recht-
kurve *f*; viraje a la derecha *m*. (381)
- rigid** rigide; starr; rígido. (382)
- rigidity** robustesse *f*, résistance *f*; Festig-
keit *f*; robustez *f*. (383)
- rim** jante *f*, anneau *m*, bandage *m*; Rad-
kranz *m*, Felge *f*; aro *m*, cerco *m*, llanta *f*.
(384)
- rimer** (ang) see **reamer**.
- ring** (mach) anneau *m*, boucle *f*, bague *f*;
Ring *m*, Öse *f*, Öhr *n*; anillo *m*, corona *f*.
(385)
- ring** (v) (bell) sonner; läuten, klingeln;
sonar. (386)
- rinse** (v) rincer; spülen; enjuagar. (387)
- rip** (v) arracher, déchirer, découdre; auf-
reißen, auftrennen; lacerar, rasgar. (388)
- rip cord** (aer) corde de déclenchement *f*;
Aufzugleine *f*; cable de apertura *m*. (389)
- ripsaw** arpon *m*; Schrotsäge *f*; sierra para
corte longitudinal *f*. (390)
- ripe** mûr; reif; maduro. (391)
- rise** (arch-constr) flèche *f*, montée *f*; Bogen-
höhe *f*, Durchhang *m*; flecha *f*, elevación
f. (392)
- rise** (price) hausse *f*; Aufsteigen *n*, Auf-
schlag *m*; aumento *m*. (393)
- rise** (river) crue *f*; Steigen *n*, Anschwellung
f; nacimiento *m*. (394)
- rise** (sun) lever du soleil *m*; Sonnenauf-
gang *m*; salida *f*. (395)
- risk** risque *m*; Gefahr *f*, Wagnis *n*, Risiko
n; riesgo *m*, peligro *m*. (396)
- river** rivière *f*, fleuve *m*; Fluß *m*, Strom *m*;
rio *m*. (397)
- rivet** (n) rivet *m*; Niete *f*; remache *m*,
roblón *m*. (398)
- rivet** (v) river; nieten, vernieten; remachar,
roblonar. (399)
- , **explosive** rivet explosif *m*; Sprengniete
f; remache explosivo *m*. (400)
- **head** tête d'un rivet *f*; Nietkopf *m*;
cabeza de remache *f*. (401)
- **hole** trou de rivet *m*; Nietloch *n*; agu-
jero para remache *m*. (402)
- riveter** (instr) see **riveting machine**.
- riveter** (person) riveteur *m*; Nietler *m*; re-
machador *m*. (403)
- , **pneumatic** see **pneumatic**.
- riveting** rivetage *m*, rivure *f*; Nietung *f*,
Vernietung *f*; remachadura *f*. (404)
- **hammer** rivoir *m*; Niethammer *m*;
martillo de remachar *m*. (405)
- **machine** machine à river *f*; Nietma-
chine *f*; remachadora mecánica *f*. (406)
- road** route *f*, chemin *m*, chaussée *f*; Straße
f, Landstraße *f*, Weg *m*; camino *m*, car-
retera *f*. (407)
- **bed** plate-forme *f*; Steinbettung *f*, Un-

- terbau *m*; asiento de camino *m*. (408)
 — **laborer** cantonnier *m*; Straßenarbeiter *m*; caminero *m*. (409)
 — **map** carte routière *f*; Straßenkarte *f*; mapa de caminos *f*. (410)
roadstead (nav) rade *f*; Reede *f*; rada *f*. (411)
rock (n) rocher *m*, roc *m*, roche *f*; Fels *m*, Stein *m*; peña *f*, roca *f*. (412)
rock (v) balancer; schaukeln; balancear. (413)
 — **crystal** cristal de roche *m*; Bergkristall *m*; cristal de roca *m*. (414)
 — **salt** sel gemme *m*; Steinsalz *n*; sal piedra *f*. (415)
rocket arm (aut-aer) culbuteur *m*; Kipphebel *m*; balancín *m*. (416)
rocket fusée *f*; Rakete *f*; cohete *m*. (417)
 — **signal** (mil-nav) fusée éclairante *f*; Leuchtkugel *f*; cohete luminoso *m*. (same as **Very light**). (418)
 — **driven** propulsé par fusées; Raketen-; propulsado por cohetes. (419)
rod barre *f*, tige *f*; Stange *f*, Stab *m*; vara *f*, varilla *f*. (420)
 — **surveying** jalon de piquetage *m*; Absteckpfahl *m*; jalón *m*. (421)
roll (aer) tonneau *m*; Rolle *f*; tonel *m*. (422)
roll (v) (met) laminar; walzen; laminar. (423)
roll (v) (nav) rouler; schlingern; balancear. (424)
 — **slow** (aer) tonneau lent *m*; langsame Rolle *f*; tonel lento *m*. (425)
 — **half** (aer) demi-tonneau *m*; halbe Rolle *f*; medio tonel *m*. (426)
rolled (met) laminé; gewalzt; laminado. (427)
roller (tech) cylindre *m*; Walze *f*; cilindro *m*. (428)
 — **steam** rouleau-écraseur *m*; Straßenwalze *f*; apisonadora a vapor *f*. (429)
rolling (met) laminage *m*; Walzen *n*; laminado *m*. (430)
 — **mill** laminoir *m*; Walzwerk *n*; laminador *m*. (431)
 — **stock** (rail) matériel roulant *m*; rollendes Material *n*; material móvil *m*. (432)
roof (n) toit *m*; Dach *n*; techo *m*. (433)
roof (v) couvrir; überdachen; techar. (434)
 — **mansard** toit en mansarde *m*, comble brisé *m*; Mansardendach *n*; techo a la francesa *m*. (435)
 — **slate** toit en ardoise *m*; Schieferdach *n*; techo empizarrado *m*. (436)
roofing toiture *f*; Bedachung *f*; techado *m*. (437)
room (place) salle *f*, chambre *f*; Zimmer *n*, Saal *m*; cuarto *m*, pieza *f*, habitación *f*. (438)
room (space) espace *m*; Raum *m*; espacio *m*. (439)
 — **engine** see **engine**.
 — **tool** see **tool-room**.
roomy spacieux; geräumig; espacioso. (440)
root (math) racine *f*; Wurzel *f*; raíz *f*. (441)
 — **cube** see **cube**.
 — **square** see **square**.
rope corde *f*; Seil *n*, Strick *m*; cuerda *f*. (442)
 — **hemp** see **hemp**.
 — **towing** câble de remorque *m*, remorque *f*; Schlepptau *n*; cable de sirga *m*, sirga *f*. (443)
 — **ladder** échelle de corde *f*; Strickleiter *f*; escala de cuerdas *f*. (444)
rosewood bois de rose *m*; Rosenholz *n*; alarguez *m*. (445)
rosin résine *f*; Harz *n*; resina *f*. (446)
rotary tournant, à rotation; rotierend, kreisend; rotatorio, giratorio. (447)
 — **kiln** four rotatif *m*; rotierender Ofen *m*; horno rotatorio *m*. (448)
 — **motion** mouvement rotatoire *m*; Kreisbewegung *f*; movimiento rotatorio *m*. (449)
 — **pump** see **pump**.
rotate se tourner; rotieren, kreisen, drehen; girar, dar vueltas. (450)
rotation rotation *f*, tour *m*, révolution *f*; Umdrehung *f*, Umlauf *m*, Rotation *f*; rotación *f*, vuelta *f*. (451)
rotor rotor *m*; Anker *m*; rotor *m*. (452)
 — **blade** (autogiro) pale du rotor *f*; Rotorflügel *m*; pala del rotor *f*. (453)
rouge (polishing) rouge à polir *m*; Polierrot *n*; rojo para pulir *m*. (454)
rough (tech) brut; roh; bruto, crudo. (455)
round (adj) rond; rund; redondo. (456)
round (of ammunition) cartouche *f*; Geschoss *n*; carga *f*. (457)
round (v) arrondir; runden; redondar. (458)
 — **head** (mach) à tête ronde; rundköpfig; de cabeza redonda. (459)
route ligne *f*; Strecke *f*; línea *f*. (460)
row (n) (order) rang *m*, rangée *f*, file *f*; Reihe *f*; fila *f*, hilera *f*. (461)
row (v) ramer; rudern; remar. (462)
rowboat bateau à rames *m*; Ruderboot *n*; bote de remar *m*. (463)
rowlock (ang) see **oar-lock**.
royalty (payment) royauté *f*, droit sur la vente *m*; Lizenzgebühr *f*; derecho de inventor *m*. (464)

R.P.M. (abbr.) see *revolutions per minute*.

rub (v) frotter; reiben; frotar. (465)

rubber caoutchouc *m*; Gummi *n-m*; caucho *m*. (466)

rubber (craser) see *eraser*.

rubber, butadiene see *butadiene*.

rubber, hard caoutchouc durci *m*; Hartgummi *m-n*; caucho endurecido *m*. (467)

—, **reclaimed** caoutchouc régénéré *m*; wiederbearbeitetes Gummi *n*; caucho utilizado *m*. (468)

—, **sheet** caoutchouc en feuilles *m*; Kautschukplatte *f*; caucho en hojas *m*. (469)

—, **synthetic** caoutchouc factice *m*; künstliches Gummi *n*; caucho artificial *m*; (known under various names, buna, butyl, rubber, etc.) (470)

—, **vulcanized** caoutchouc vulcanisé *m*; vulkanisiertes Gummi *n*; caucho vulcanizado *m*. (471)

— **band** anneau de caoutchouc *m*; Gummiring *m*; cinta elástica *f*. (472)

— **belt** (mach) courroie en caoutchouc *f*; Gummistreifen *m*; correa de caucho *f*. (473)

— **gasket** garniture en caoutchouc *f*; Gummidichtung *f*; empaketadura de caucho *f*. (474)

— **insulation** isolation en caoutchouc *f*; Gummisolierung *f*; aislamiento de caucho *m*. (475)

— **motor** (model aer) moteur à caoutchouc *m*; Gummimotor *m*; motor de caucho *m*. (476)

— **plate** (mach) plaque de caoutchouc *f*; Gummiplate *f*; chapa de caucho *f*. (477)

— **shock-absorber** amortisseur en caoutchouc *m*; Gummistoßdämpfer *m*; amortiguador de goma *m*. (478)

— **solution** dissolution de caoutchouc *f*; Gummilösung *f*; disolución de caucho *f*. (479)

— **stopper** bouchon en caoutchouc *m*; Gummipropfen *m*; tapón de caucho *m*. (480)

— **strip** fil de caoutchouc *m*; Gummifaden *m*; filo de caucho *m*. (481)

— **tape** (el) ruban para *m*; Paraband *n*; cinta aislante de gutapercha *f*. (482)

— **washer** (mach) tampon à rondelles de caoutchouc *m*; Gummibuffer *m*; arandela de caucho *f*. (483)

rubberized caoutchouté; gummiert; encauchado, engomado. (484)

rubberizing caoutchoutage *m*; Gummieren *n*; impregnación de caucho *f*. (485)

rubbing frottement *m*; Reibung *f*; frotación

f. (486)

rubble (constr) blocage *m*, moellon *m*; Steinschutt *m*, Bruchstein *m*; ripio *m*, cascotes *mpl*. (487)

ruby rubis *m*; Rubin *m*; rubí *m*. (488)

rudder (aer) gouvernail de direction *m*; Seitenruder *m*; timón de dirección *m*. (489)

rudder (nav) gouvernail *m*; Steuerruder *n*; timón *m*. (490)

— **bar** (aer) palonnier *m*; Seitensteuer. fußhebel *m*; palanca de pedales *f*. (491)

— **lever** (aer) guignol *m*, biellette *f*; Ruderhebel *m*; biela de mando *f*. (492)

rugged rude, raboteux; uneben, holperig; áspero, tosco. (493)

rule (instr) échelle *f*; Maßstab *m*; regla *f*. (494)

ruler (instr) règle *f*; Lineal *n*, Richtscheit *n*; regla *f*. (495)

—, **folding** mètre pliant *m*; Gelenkmaßstab *m*; regla plegadiza *f*. (496)

rules règles *mpl*, règlements *mpl*; Regeln *mpl*, Vorschriften *mpl*; reglas *mpl*, reglamento *m*, ordenanzas *mpl*. (497)

run (n) marche *f*; Lauf *m*, Gang *m*; marcha *f*. (498)

run (v) (liquids) couler; rinne; colar. (499)

run (v) (mach) marcher; laufen; marchar. (500)

— **aground** (nav) échouer; stranden, auflaufen; encallar. (501)

— **out** (exhaust) épuiser; ausgehen; acabarse. (502)

— **over** (accident) écraser; überfahren; atropellar. (503)

— **over** (overflow) se déborder, inonder; überlaufen; rebosar. (504)

rung échelon *m*; Sprosse *f*; peldaño *m*. (505)

running (of a motor) fonctionnement *m*, marche *f*; Lauf *m*, Gang *m*; funcionamiento *m*, marcha *f*. (506)

runway (aer) piste de décollage *f*; Startbahn *f*; pista de despegue *f*. (507)

rapture rupture *f*, cassure *f*; Bruch *m*; rotura *f*. (508)

rural rural, rustique; ländlich, Land-; rural, rústico. (509)

rust (n) rouille *f*; Rost *m*; herrumbre *f*. (510)

rust (v) se rouiller; rosten, verrosten; aherrumbrarse. (511)

rusty rouillé; rostig; herrumbroso. (512)

ruthenium ruthénium *m*; Ruthenium *n*; rutenio *m*. (513)

rye seigle *m*; Roggen *m*; centeno *m*. (514)

S

- sabotage** sabotage *m*; Sabotage *f*, vorsätzliche Beschädigung *f*; sabotaje *m*. (1)
- saccharin** saccharine *f*; Sacharin *n*; sacarina *f*. (2)
- sack** sac *m*; Sack *m*; bolsa *f*, saco *m*. (3)
- saddle** selle *f*; Sattel *m*; silla *f*, sillín *m*. (4)
- saddler** sellier *m*; Sattler *m*; sillero *m*. (5)
- safe** (adj) sauf, sûr, de sûreté, à l'abri de; sicher, unversehrt, außer Gefahr; seguro, de seguridad, salvo, ileso. (6)
- safe** (n) coffre-fort *m*, caisse de sûreté *f*; Geldschrank *m*, Bankfach *n*, Safe *n*; caja de caudales *f*, alacena *f*. (7)
- safe-light** (phot) lanterne de laboratoire *f*; Farblampe *f*; luz fotográfica de seguridad *f*. (8)
- safety** sûreté *f*, sécurité *f*; Sicherheit *f*; seguridad *f*. (9)
- **belt** (aer) ceinture de sécurité *f*; Anschallgurt *m*; cinturón *m*. (10)
- **catch** cliquet de sûreté *m*; Sicherungsknaggen *m*; gancho de seguridad *m*. (11)
- **device** dispositif de sécurité *m*; Sicherheitsgerät *n*; aparato de seguridad *m*. (12)
- **factor** coefficient de sécurité *m*; Sicherheitsfaktor *m*; coeficiente de seguridad *m*. (13)
- **fuse** (el) plomb fusible *m*; Bleisicherung *f*, Schmelzsicherung *f*; tapón fusible de seguridad *m*. (14)
- **glass** see **glass**.
- **lamp** see **lamp**.
- **pin** (tech) goupille de sûreté *f*; Sicherungsbolzen *m*; pasador *m*. (15)
- **valve** see **valve**.
- sag** (n) abattement *m*, affaissement *m*; Durchgang *m*, Absackung *f*; flecha *f*. (16)
- sail** (n) voile *f*, voilure *f*; Segel *n*; vela *f*. (17)
- sail** (v) naviguer, voguer; segeln, fahren; navegar, darse a la vela, correr. (18)
- **cloth** toile à voiles *f*; Segeltuch *n*; lona *f*. (19)
- **loft** voilerie *f*; Segelkoje *f*; velería *f*. (20)
- **maker** voilier *m*; Segelmacher *m*; fabricante de velas *m*. (21)
- sailplane** see **glider**.
- sailor** matelot *m*; Matrose *m*, Seemann *m*; marinero *m*. (22)
- sal-ammoniac** sel ammoniac *m*, chlorhydrate d'ammoniaque *m*; Salmiak *m*; sal amoníaca *f*, cloruro amónico *m*. (23)
- salicylate** salicylate *m*; Salizylpräparat *n*; salicilato *m*. (24)
- salient** saillant; springend, hervorragend; proyectante, resaltado, saliente. (25)
- saline** (adj) saline; salzig, Salz-; salino. (26)
- salt** sel *m*; Salz *n*; sal *f*. (27)
- , **cooking** sel commun *m*; Kochsalz *n*; sal de cocina *f*, sal común *f*. (28)
- , **Glauber** sel de glauber *m*; Glaubersalz *n*; sal de glauber *f*. (29)
- **mine** mine de sel *f*; Saline *f*; mina salífera *f*. (30)
- saltpeter** salpêtre *m*; Salpeter *m*; salitre *m*. (31)
- salvage** (nav) sauvetage *m*; Bergung *f*; salvamento *m*. (32)
- salvo** salve *f*; Salve *f*; salva *f*. (33)
- sample** pièce façonnée *f*; Fassonstück *n*; muestra *f*. (34)
- sand** sable *m*; Sand *m*; arena *f*. (35)
- , **molding** (found) sable à mouler *n*; Formsand *m*; arena de moldear *f*. (36)
- **bag** sac à terre *m*; Sandsack *m*; saco de arena *m*. (37)
- **bank** banc de sable *m*; Sandbank *f*; banco de arena *m*. (38)
- **paper** see **paper**.
- **soap** see **soap**.
- sandstone** grès *m*; Sandstein *m*; piedra arenisca *f*. (39)
- sandstorm** tempête de sable *f*; Sandsturm *m*; tempestad de arena *f*. (40)
- sandalwood** bois de santal *m*; Sandelholz *n*; sándalo *m*. (41)
- sandarac** sandaraque *f*; Sandarak *m*; sandarac *m*. (42)
- sanitary** sanitaire, hygiénique; gesundheit-

- lich, sanitär; sanitario, salubre. (43)
sanitation assainissement *m*; Heilfürsorge *f*, Gesundheitswesen *n*; higiene *f*, sanidad *f*, salubridad *f*. (44)
saphire saphir *m*; Saphir *m*; zafiro *m*. (45)
sash (window) châssis *m*; Fensterrahmen *m*; marco de ventana *m*. (46)
satellite satellite *m*; Trabant *m*, Satellit *m*; satélite *m*. (47)
saturate saturer; sättigen; saturar. (48)
saturated saturé; gesättigt; saturado. (49)
saturation saturation *f*; Sättigung *f*; saturación *f*. (50)
save sauver, économiser, ménager; retten, ersparen, aufbewahren; salvar, ahorrar, economizar. (51)
saving (economizing) économie *f*; Ersparnis *f*; ahorro *m*. (52)
saw (v) scier; sägen; serrar. (53)
saw (carp-mach) scie *f*; Säge *f*; sierra *f*. (54)
 —, **band** scie à ruban *f*; Bandsäge *f*; sierra de cinta *f*, sierra sin fin *f*. (55)
 —, **bow** scie à chantourner *f*; Schwanzsäge *f*; sierra de arco *f*. (56)
 —, **circular** scie circulaire *f*, scie rotative *f*; Kreissäge *f*; sierra giratoria *f*. (57)
 —, **crosscut** scie de travers *f*; Schrotsäge *f*, Quersäge *f*; sierra de trozar *f*. (58)
 —, **fret** scie à contourner *f*; Laubsäge *f*; serrucho de calar *m*. (59)
 —, **hack** scie à métaux *f*; Metallsäge *f*; sierra para metales *f*. (60)
 —, **blade** see **blade**.
sawdust sciure de bois *f*; Sägespäne *mpl*, Sägemehl *n*; aserrín *m*. (61)
sawmill scierie *f*; Sägemühle *f*; aserradero *m*. (62)
scaffold échafaud *m*; Gerüst *n*; andamio *m*. (63)
scalar product (math) see **product**.
scale (v) (a boiler) enlever les dépôts d'une chaudière; Kesselstein abklopfen; desincrustar. (64)
scale (instr) échelle *f*; Maßstab *m*; escala *f*. (65)
 —, **according to** à l'échelle; maßstäblich; a escala. (66)
 —, **boiler** see **boiler**.
 —, **centigrade** échelle centigrade *f*; Celsius Skala *f*; escala centigrada *f*. (67)
 —, **Fahrenheit** échelle Fahrenheit *f*; Fahrenheit Skala *f*; escala de Fahrenheit *f*. (68)
 —, **full** grandeur naturelle *f*; natürliche Größe *f*; tamaño natural *m*. (69)
 —, **of 1 to . . .** à l'échelle de 1/ . . . ; im Maßstab 1: . . . ; en escala de 1: . . . (70)
 —, **Réaumur** échelle Réaumur *f*; Reaumur Skala *f*; escala de Réaumur *f*. (71)
 —, **reduced** (instr) échelle de réduction *f*; verjüngter Maßstab *m*; escala reducida *f*. (72)
scaled-down (draw) en réduction; in verkleinertem Maßstab; en escala reducida. (73)
scalene (geom) scalène; ungleichseitig; escaleno. (74)
 —, **triangle** see **triangle**.
scales (weighing) balance *f*; Wage *f*, Waage *f*; balanza *f*. (75)
scandium scandium *m*; Skandium *n*; escandio *m*. (76)
scarce rare; selten, rar; escaso. (77)
scarcity rareté *f*, disette *f*; Mangel *m*; carestia *f*, escasez *f*. (78)
scarf écart *m*; Blattung *f*; empalme *m*. (79)
scarlet écarlate *f*; Scharlach *m*; escarlata *f*. (80)
scatter disperser, répandre, disséminer; austreuen, verbreiten; esparcir, desparramar. (81)
scattered dispersé, répandu; zerstreut; disperso. (82)
schedule liste *f*, rouleau *m*, inventaire *m*; Liste *f*, Verzeichnis *n*, Zettel *m*; programa *f*, horario *m*. (83)
scheme plan *m*, dessein *m*, projet *m*; System *n*, Plan *m*, Schema *n*; proyecto *m*. (84)
school école *f*; Schule *f*; escuela *f*. (85)
schooner (nav) schooner *m*, goélette *f*; Schoner *m*; goleta *f*. (86)
science science *f*; Wissenschaft *f*; ciencia *f*. (87)
scientific scientifique; wissenschaftlich; científico. (88)
scientist homme de science *m*, savant *m*; Wissenschaftler *m*, Gelehrter *m*, Forscher *m*; sabio *m*, hombre de ciencia *m*. (89)
scissors ciseaux *mpl*, blou *m*; Schere *f*; tijeras *fpl*. (90)
scoop écope *f*; Schippe *f*, Schöpfkelle *f*; cucharón *m*. (91)
score (20) vingtaine *f*; zwanzig Stück *n*; veintena *f*. (92)
scour dégraisser, nettoyer; entfetten; reinigen; estregar, fregar. (93)
scout éclaireur *m*; Aufklärer *m*, Späher *m*, Kundschafter *m*; explorador *m*. (94)
scrap (met) déchets métalliques *mpl*; Metallabfälle *mpl*; retazos metálicos *mpl*. (95)
scrape (v) gratter, râcler; kratzen, schaben; raspar. (96)
screen écran *m*, paroi *m*; Drahtnetz *n*, Schirm *m*; pantalla *f*, mampara *f*. (97)
screen (foundry) tamise *f*; Sieb *n*; cribadora *f*. (98)

- screened** (el-rad) blindé; abgeschirmt; blindado. (99)
 — **grid** (rad) see **grid**.
screening (el-rad) blindaje *m*; Abschirmen *n*; blindaje *m*. (100)
screw (v) visser, serrer à vis; zusammenschrauben, zuziehen; atornillar. (101)
screw (n) vis *f*, hélice *f*; Schraube *f*; tornillo *m*, hélice *f*. (see also **thread** and **propeller**) (102)
 — **adjusting** vis régulatrice *f*; Stellschraube *f*; tornillo de ajuste *m*. (103)
 — **left-handed** vis fileté à gauche *f*; linksgängige Schraube *f*; tornillo con filete a izquierda *m*. (104)
 — **round-head** vis à tête ronde *f*; Rundkopfschraube *f*; tornillo de cabeza redonda *m*. (105)
 — **set-** vis de serrage *f*; Klemmschraube *f*; tornillo de agarre *m*. (106)
 — **slot** vis à tête fondue *f*; Spaltkopfschraube *f*; tornillo ranurado *m*. (107)
 — **wood-** vis pour bois *f*; Holzschraube *f*; tornillo para madera *m*. (108)
 — **bolt** boulon fileté *m*; Schraubenbolzen *m*; perno fileteado *m*. (109)
 — **clamp** presse à main *f*; Schraubzwinge *f*, Leimzwinge *f*; prensa de tornillo *f*. (110)
 — **cutter** machine à fileter *f*, taraudeuse *f*; Schraubenschneidmaschine *f*; máquina de roscar *f*. (111)
 — **head** tête de vis *f*; Schraubenkopf *m*; cabeza de tornillo *f*. (112)
 — **jack** see **jack**.
screwdriver tournevis *m*; Schraubenzieher *m*; tornillador *m*. (113)
screwed attaché à vis, vissé; angeschraubt; atornillado. (114)
scroll-saw same as **jigsaw**.
scum (met) scorie *f*, crasse *f*; Schaum *m*, Schlacken *m*; escoria *f*, hez *f*. (115)
scuppers dalots *pl*; Speigaten *pl*; imbornales *pl*. (116)
scuttle (v) saborder; anbohren; barrenar. (117)
scythe faux *f*; Sichel *f*, Sense *f*; dalle *m*, gaudaña *f*. (118)
sea mer *f*; See *f*; mar *f*. (119)
 — **beam** mer du travers *f*; Dwarsee *f*; mar de través *f*. (120)
 — **choppy** mer corte *f*; kabbelige See *f*; mar picada *f*. (121)
 — **head** mer debout *f*; Gegensee *f*; mar de proa *f*. (122)
 — **heavy** mer houleuse *f*; hoher Seegang *m*; mar gruesa *f*. (123)
 — **open** mer libre *f*; offene See *f*; alta mar *f*. (124)
 — **coast** côte de la mer *f*; Meeresküste *f*; costa del mar *f*. (125)
 — **cock** robinet de prise d'eau à la mer *m*; Seehahn *m*; grifo de toma de agua del mar *m*. (126)
 — **level** niveau de la mer *m*; Meereshöhe *f*; nivel del mar *m*. (127)
 — **wall** digue *f*; Damm *m*; escollera *f*. (128)
 — **water** eau de mer *f*; Seewasser *n*; agua de mar *f*. (129)
seal (n) (constr) scellement *m*; Abschluß *m*; sello *m*. (130)
seal (v) luter, mastiquer; verkitten; sellar, precintar. (131)
sealing (constr) scellement *m*; Befestigung im Mauerwerk *f*; fraguado *m*. (132)
seam joint *m*, couture *f*; Naht *f*, Rinne *f*; costura *f*. (133)
seaman marin *m*, matelot *m*; Seemann *m*, Matrose *m*; marinero *m*. (134)
 — **common** matelot de pont *m*; Matrose *m*; marinero de segunda *m*. (135)
seamanship manoeuvre *m*; Seemannschaft *f*; maniobra *f*. (136)
seamless (tech) san soudure; nahtlos; sin costura. (137)
seaplane (aer) see **hydroplane**.
seaport port de mer *m*; Seehafen *m*; puerto de mar *m*. (138)
search recherche *f*; Suchen *n*, Absuche *f*; investigación *f*, búsqueda *f*. (139)
searchlight projecteur *m*; Scheinwerfer *m*; projector *m*. (140)
sergeant sergent *m*; Sergeant *m*, Unteroffizier *m*; sargento *m*. (141)
sea-sickness mal de mer *m*; Seekrankheit *f*; mareo *m*. (142)
seaside bord de la mer *m*; Meeresküste *f*; orilla del mar *f*. (143)
season (of the year) saison *f*; Jahreszeit *f*; estación *f*. (144)
seasoned (tech) séché; getrocknet; sazonado. (145)
seat siège *m*, banc *m*, place *f*; Sitz *m*, Platz *m*; asiento *m*, silla *f*. (146)
seaworthy en bon état de navigation; seefest, seetüchtig; en estado de navegabilidad. (147)
sebaceous sébacé; talgartig; sebáceo. (148)
secant sécante *f*; Sekante *f*; secante *f*. (149)
second (ordinal) seconde; zweit-; segundo. (150)
second (time unit) seconde *f*; Sekunde *f*; segundo *m*. (151)
 — **class** (rail) en seconde; zweiter Klasse; segunda clase. (152)
 — **hand** d'occasion, de seconde main; aus zweiter Hand; de ocasión. (153)

- secondary** secondaire; Sekundär-; secundario. (154)
- secretary** secrétaire *m*; Schriftführer *m*, Sekretär *m*; secretario *m*. (155)
- **of the navy** ministre de la marine *m*; Staatssekretär des Marineamts *m*; ministro de marina *m*. (British- "First Lord of the Admiralty"). (156)
- **of war** ministre de la guerre *m*; Kriegsminister *m*; ministro de la guerra *m*. (157)
- section** section *f*, profil *m*; Schnitt *m*, Durchschnitt *m*, Profil *n*; sección *f*, corte *m*. (158)
- section** (draw) section *f*; Querschnitt *m*; sección *f*. (159)
- sector** secteur *m*; Sektor *m*; sector *m*. (160)
- sector** (of a circle) secteur d'un cercle *m*; Kreisbogen *m*, Kreisausschnitt *m*; sector de círculo *m*. (161)
- , **spherical** (sol. geom) secteur sphérique *m*; Kugelausschnitt *m*; sector esférico *m*. (162)
- secure** (adj) sûr, en sûreté, fermé, protégé; sicher, befestigt; seguro, amarrado, en seguridad. (163)
- security** sûreté *f*; Sicherheit *f*; seguridad *f*. (164)
- sediment** sédiment *m*, dépôts *mpl*; Bodensatz *m*, Wasserstein *m*; asiento *m*, sedimento *m*. (165)
- see** (v) voir; sehen; ver. (166)
- seed** semence *f*, grain *m*; Same *m*, Saat *f*; semilla *f*, pepita *f*. (167)
- seesaw** balançoire *f*, bascule *f*, va-et-vient *m*; Wippe *f*, Wippen *n*; vaivén *m*. (168)
- segment** (of a circle) segment d'un cercle *m*; Kreisabschnitt *m*; segmento de círculo *m*. (169)
- , **spherical** segment sphérique *m*; Kugelsegment *n*; segmento esférico *m*. (170)
- seismograph** sismographe *m*; Erdbebenanzeiger *m*, Seismograph *m*; sismógrafo *m*. (171)
- selective** facultatif; wahlweis; selectivo. (172)
- selenium** sélénium *m*; Selen *n*; selenio *m*. (173)
- self-propelling** automateur; Selbstfahr-; automotor. (174)
- self-protection** protection personnelle *f*; Selbstschutz *m*; autoprotección *f*. (175)
- self-stopping** arrêt automatique *m*; Selbstsperrung *f*; cierre automático *m*. (176)
- sell** vendre; verkaufen; vender. (177)
- semaphore** sémaphore *m*; Flügeltelegraph *m*, Flaggenwinker *m*; semáforo *m*. (178)
- semi-cantilever** semi-cantilever; halbfreitragend; semicantilever. (179)
- semicircle** demi-cercle *m*; Halbkreis *m*; semicírculo *m*. (180)
- semicircular** demi-circulaire, demi-rond; halbkreisförmig, halbrund; semicircular. (181)
- semi-monocoque** (aer) semi-monocoque; Halbschalenbauweise; semi-monocoque. (182)
- semi-rigid** semi-rigide; halbstar; semirrigido. (183)
- send** envoyer, émettre; senden, schicken; enviar, mandar. (184)
- sender** (tel-rad) manipulateur *m*; Taste *f*; manipulador *m*. (185)
- senior** aîné, ancien, supérieur; älter, Senior; mayor, superior. (186)
- sense** sens *m*; Sinn *m*; sentido *m*. (187)
- sensitive** sensible; empfindlich; sensible. (188)
- sensitivity** sensibilité *f*; Empfindlichkeit *f*; sensibilidad *f*. (189)
- sensitization** (phot) sensibilisation *f*; Präparieren *n*; sensibilización *f*. (190)
- sensitize** rendre sensible; empfindlich machen; sensibilizar. (191)
- sensitometer** sensitomètre *m*; Empfindlichkeitsmesser *m*; sensitómetro *m*. (192)
- separate** (adj) séparé, à part, détaché; abgeordnet, getrennt, einzeln; separado, independiente. (193)
- separate** (v) séparer, disjoindre; absondern, trennen; separar. (194)
- separation** séparation *f*; Absonderung *f*, Trennung *f*; separación *f*. (195)
- separator** séparateur *m*; Abscheider *m*; separador *m*. (196)
- , **oil** déshuileur *m*; Entöler *m*; desacetador *m*. (197)
- sepia** sépia *f*; Sepia *f*; sepia *f*. (198)
- series** série *f*; Reihe *f*, Reihenfolge *f*; serie *f*. (199)
- , **diverging** série divergente *f*; divergierende Reihe *f*; serie divergente *f*. (200)
- **connection** (el) couplage en série *m*; Reihenschaltung *f*; acoplamiento en serie *m*. (201)
- **dynamo** see dynamo. (202)
- , **in** (el) en série; Reihen-; en serie. (202)
- serpentine** see coil. (203)
- serum** sérum *m*; Serum *n*; serum *m*. (203)
- service** service *m*; Dienst *m*; servicio *m*. (204)
- , **active** (nav-mil) service actif *m*; Dienst bei der Fahne *m*; servicio activo *m*. (205)
- , **compulsory** (mil-nav) service obligatoire *m*; allgemeine Wehrpflicht *f*; servicio obligatorio *m*. (206)
- set** (v) poser, mettre, placer; setzen, stellen,

- legen; colocar, fijar, poner. (207)
set-screw vis de serrage *f*, vis d'arrêt *f*;
 Klemmschraube *f*, Stellschraube *f*; tornillo
 de presión *m*. (208)
setting (adjustment) réglage *m*; Einstellung
f; graduación *f*. (209)
sewage eau d'égout *f*; Abwasser *n*; aguas
 sucias *pl*. (210)
sewer égout *m*; Abzugskanal *m*, Siel *n*,
 Kloake *f*; cloaca *f*, vertedor *m*. (211)
sewing machine see **machine**.
sextant sextant *m*; Sextant *m*; sextante *m*.
 (212)
shade (lamp) abat-jour *m*; Schirm *m*; pan-
 talla *f*, reflector *m*. (213)
shade (shadow) ombre *f*, ombrage *m*; Schat-
 ten *m*; sombra *f*. (214)
shaft (mach) arbre *m*, axe *m*, essieu *m*;
 Welle *f*, Achse *f*; árbol *m*, eje *m*. (215)
shaft (min) puits *m*; Schacht *m*; pozo *m*,
 tiro *m*. (216)
 —, **air** puits d'aérage *m*; Luftschacht *m*,
 Wetterschacht *m*; pozo de ventilación *m*,
 tiro *m*, pozo de aereación *m*. (217)
 —, **cam** arbre à cames *m*; Nockenwelle
f; árbol de levas *m*. (218)
 —, **propeller** (nav) arbre de l'hélice *m*;
 Schraubenwelle *f*; eje de la hélice *m*. (219)
shafting renvoi de mouvement par des
 arbres *m*; Wellenleitung *f*; árboles de
 transmisión *mpl*. (220)
shake (v) secouer, agiter, remuer; schütteln,
 rütteln, stoßen; sacudir. (221)
shale see **slate**.
 — **oil** see **oil**.
shallow peu profond; seicht, flach; poco
 profundo. (222)
 — **draft** (nav) see **draft**.
shank (instr) jambe *f*, tige *f*, verge *f*;
 Schenkel *m*, Schaft *m*; asta *f*, astil *m*,
 espiga *f*. (223)
shape (n) forme *f*, figure *f*, tournure *f*;
 Gestalt *f*, Form *f*; forma *f*. (224)
shape (v) (mach) fraiser; fräsen; limar.
 (225)
shaper (mach) machine à fraiser *f*, frai-
 seuse *f*; Fräsmaschine *f*; limadora *f*. (226)
sharp tranchant, affilé, aigu; scharf, schnei-
 dend, spitz; agudo, afilado. (227)
sharpness (of an image) netteté *f*; Schärfe
f; nitidez *f*, definición *f*. (228)
shavings copeaux *mpl*, tournure *f*, planure
f; Hobelspäne *mpl*, Drehspäne *mpl*, viru-
 tas *pl*. (229)
shearing cisaillement *m*; Abscheren *n*; cizal-
 lamiento *m*. (230)
 — **strength** see **strength**.
shear off (v) cisailler; abscheren; cizallar.
 (231)
shears blou *f*; Abschneideschere *f*; cizalla *f*.
 (232)
sheath gaine *f*, étui *m*, fourreau *m*; Scheide
f; estuche *m*, vaina *f*. (233)
shed (n) remise *f*; Schuppen *m*; cobertizo
m, galpón *m*. (234)
sheet (met) lame *f*, feuille *f*; Blatt *n*,
 Streifen *m*, Platte *f*; hoja *f*, lámina *f*,
 chapa *f*, plancha *f*. (235)
sheet (tech) feuille *f*; Blatt *n*, Tafel *f*; hoja
f. (236)
sheet-iron tôle *f*; Eisenblech *n*; chapa *f*.
 (237)
 —, **corrugated** tôle ondulée *f*; Wellblech
n; chapa ondulada *f*. (238)
 —, **rolled** tôle laminée *f*; Walzblech *n*;
 chapa laminada *f*. (239)
sheet-metal tôle *f*; Blech *n*; hoja metálica *f*,
 metal en hojas *m*. (240)
sheet-rubber see **rubber**.
shelf ais *m*; Brett *n*; anaquel *m*. (241)
shell (art) obus *m*; Granate *f*; granada *f*.
 obús *m*. (242)
shell (boiler) see **boiler**.
shell (v) (mil) bombarder; beschießen, unter
 Feuer nehmen; bombardear. (243)
shell (oyster, etc) écaille *f*; Schale *f*; concha
f. (244)
 —, **armor-piercing** obus de rupture *m*;
 Panzersprenggranate *f*; granada pene-
 trante *f*. (245)
 —, **star** (mil-nav) obus à étoiles *m*; Leucht-
 granate *f*; granada luminosa *f*. (246)
shellac gomme laque *f*; Schellack *m*; goma
 laca *f*. (247)
shelter abri *m*; Schutzraum *m*; abrigo *m*.
 (248)
 —, **air-raid** see **air-raid**.
shield bouclier *m*, masque *f*; Schild *m*,
 Schutzschild *m*; escudo *m*, mantelete *m*.
 (249)
shield (tunneling) bouclier de perçage *m*;
 Tunnelschild *n*; escudo de perforación *m*.
 (250)
shift (v) déplacer; verschieben; alterar,
 cambiar. (251)
shift (n) changement *m*; Veränderung *f*,
 Verschiebung *f*, Wechsel *m*; cambio *m*.
 (252)
shift (of workmen) équipe *f*; Schicht *f*;
 turno *m*, equipo *m*, tanda *f*. (253)
 —, **night** see **night**.
shingle (carp) bardeau *m*; Schindel *f*; barda
f. (254)
ship navire *m*, vaisseau *m*, bateau *m*; Schiff
n; barco *m*, buque *m*, navío *m*, nave *f*.
 (255)
 —, **merchant** navire de commerce *m*; Han-
 delsschiff *n*; buque mercante *m*. (256)

- , **passenger** navire à passagers *m*; Passagierschiff *n*; vapor de pasajeros *m*. (257)
- , **repair** navire atelier *m*; Reparaturschiff *n*; buque taller *m*. (258)
- , **supply** bateau magasin *m*; Proviantschiff *n*; buque depósito *m*. (259)
- , **training** bâtiment école *m*; Schulschiff *n*; buque escuela *m*. (260)
- , **troop** transport de troupes *m*; Truppentransport *m*; buque transporte *m*. (261)
- shipbuilder** constructeur de vaisseaux *m*; Schiffsbaumeister *m*; constructor de buques *m*. (262)
- shipbuilding** construction de vaisseaux *f*; Schiffbauwesen *n*; construcción naval *f*. (263)
- shipment** chargement *m*, fret *m*, cargaison *f*; Verladung *f*, Versand *m*; cargamento *m*. (264)
- shipper** expéditeur *m*; Verschiefer *m*, Verlager *m*; cargador *m*. (265)
- shipping** vaisseaux *mpl*, marine *f*; Schiffs-wesen *n*, Verschiffung *f*; buques *mpl*, naves *fpl*, la marina *f*. (266)
- shipways** cale de lancement *f*; Helling *m*; grada de construcción *f*. (267)
- shipwreck** naufrage *m*, sinistre *m*; Schiffbruch *m*; naufragio *m*. (268)
- shipyard** chantier de construction *m*; Schiffbauwerft *f*; grada de construcción de buques *f*. (269)
- shoal** (shallow) bas, peu profond; Sandbank *f*, Untiefe *f*; bajo *m*. (270)
- shock** choc *m*, coup *m*; Stoß *m*, Schlag *m*; choqe *m*, golpe *m*. (271)
- , **absorber** amortisseur *m*; Stoßdämpfer *m*; amortiguador *m*. (272)
- shoe** (colloq) see **tire**.
- shoemaker** cordonnier *m*; Schuhmacher *m*, Schuster *m*; zapatero *m*. (273)
- shoot** (slide) see **chute**.
- shoot** (v) tirer; schießen; tirar. (274)
- shop** (com) boutique *f*, magasin *m*; Laden *m*, Geschäft *n*; tienda *f*, casa de comercio *f*. (275)
- shop** (mach) atelier *m*; Werkstatt *f*; taller *m*. (276)
- , **boiler** chaudronnerie *f*; Kesselbauwerkstatt *f*; taller de calderas *m*. (277)
- , **repair** repair-shop.
- shore** rivage *m*, bord *m*, plage *f*, côté *f*; Küste *f*, Strand *m*; borde *m*, costa *f*. (278)
- shoring** (constr) étayage *m*; Stützen *n*; apuntalamiento *m*. (279)
- short** (size) court; kurz; corto. (280)
- , **circuit** (el) court-circuit *m*; Kurzschluß *m*; cortocircuito *m*. (281)
- , **circuit** (v) court-circuiter; kurzschließen; poner en corto circuito. (282)
- , **wave** (adj) d'ondes courtes; Kurzwellen-; para ondas cortas. (283)
- shortage** manque *m*; Mangel *m*; falta *f*. (284)
- shorten** diminuer, raccourcir, reserrer; kürzen, abkürzen; acortar. (285)
- shot** (n) coup de fusil *m*; Schuß *m*; tiro *m*. (286)
- shot** (pellet) grain de plomb *m*; Schrot *n*; perdigón *m*, munición *f*. (287)
- , **warning** (nav) coup de canon de semonce *m*; Warnungsschuß *m*; tiro de caución *m*. (288)
- shove off** (nav) pousser; abstoßen, absetzen; echar a fuera. (289)
- shovel** palette *f*; Schaufel *f*; pala *f*. (290)
- , **steam** grue à vapeur *f*; Trockenbagger *m*; excavadora a vapor *f*. (291)
- show** (exhibition) exposition *f*; Ausstellung *f*; exposición *f*. (292)
- , **case** vitrine *f*; Vitrine *f*, Schaukasten *n*; vidriera de muestras *f*. (293)
- , **room** salon d'exposition *m*; Ausstellungsraum *m*; salón de muestras *m*. (294)
- shower** (rain) averse *f*; Regenschauer *m*; chaparrón *m*. (295)
- shrapnel** obus à mitraille *m*, shrapnel *m*; Schrapnell *n*, Granatkartätsche *f*; obús de metralla *m*, shrapnel *m*. (296)
- shred** lambeau *m*, bout *m*; Fetzen *m*, Lumpen *m*, Faser *f*; tira *f*. (297)
- shrink** se retenir, décroître; schwinden, zusammenziehen; contraerse, encogerse. (298)
- shrinkage** contraction *f*; Zusammenziehung *f*; contracción *f*. (299)
- shunt** (v) dériver; ableiten; derivar. (300)
- shunt** (n) dérivation *f*, ramification *f*; Ableitung *f*, Nebenschluß *m*; derivación *f*, shunt *m*. (301)
- shut** fermer, serrer; schließen, verschließen, zuziehen; cerrar. (302)
- shutter** (phot) obturateur *m*; Verschuß *m*; obturador *m*. (303)
- shutter** (tech) fermeture *f*; Verschuß *m*; encerramiento *m*. (304)
- sick** malade; krank; enfermo. (305)
- , **bay** (nav) see **bay**.
- sickness** maladie *f*; Krankheit *f*; enfermedad *f*. (306)
- side** côté *m*, face *f*; Seite *f*; lado *m*, costado *m*. (307)
- side** (of an angle) côté *m*; Schenkel *m*; lado *m*. (308)
- , **adjacent** (geom) côté adjacent *m*; Nebenseite *f*; lado adyacente *m*. (309)
- , **arms** (mil) armes blanches *fpl*; Seiten-gewehr *n*; armas blancas *fpl*. (310)

- **face** (sol geom) face latérale *f*; Seitenfläche *f*; alza lateral *f*. (311)
- **slip** (aer) glissade *f*; Seitenrutsch *m*; resbalamiento de ala *m*. (312)
- **view** (draw) élévation latérale *f*; Seitenansicht *f*; vista lateral *f*. (313)
- sidewalk** trottoir *m*; Bürgersteig *m*; acera *f*, vereda *f*. (314)
- siding** (rail) voie de service *f*; Nebengeleise *n*, Seitengeleise *n*; apartadero *m*, desvío lateral *m*. (315)
- sieve** tamis *m*, sas *m*; Sieb *n*; tamiz *m*, criba *f*. (316)
- sift** sasser, cribler; beuteln; cribar, tamizar. (317)
- sight** (instr) guidon *m*, hausse *f*, viseur *m*; Visier *n*, Zielvorrichtung *f*; mira *f*, retículo *m*, pínula *f*. (318)
- sight** (sense) vision *f*, vue *f*, yeux *mpl*; Sehkraft *f*, Gesichtssinn *m*; visión *f*, vista *f*. (319)
- , **bomb-** see **bomb**.
- , **gun** see **gun**.
- sights, telescopic** (art) hausse optique *f*; Fernrohrvisier *m*; alza telescópica *f*. (320)
- sign** (notice) plaque *f*; Schild *n*; anuncio *m*. (321)
- signal** signal *m*; Signal *n*; señal *f*. (322)
- , **busy** (tel) signal d'occupation *m*; Besetzzeichen *n*; señal de ocupación *m*. (323)
- , **distress** signal de détresse *m*; Notsignal *m*; señal de pedir auxilio *m*. (324)
- silencer** silencieux *m*; Schalldämpfer *m*; silenciador *m*. (325)
- silice** silice *f*; Kieselerde *f*; pedernal *m*. (326)
- silica** silice *f*; Kieselerde *f*; silice *m*. (327)
- silicate** silicate *m*; Silikat *n*; silicato *m*. (328)
- silicic acid** see **acid**.
- silicide** siliciure *m*; Silizid *n*; siliciuro *m*. (329)
- silicon** silicium *m*; Silizium *n*; silicio *m*. (330)
- **carbide** carbure de silicium *m*; Siliziumkarbid *n*; carburo de silicio *m*. (331)
- **tetrachloride** tetrachlorure de silicium *m*; Siliziumtetrachlorid *n*; tetracloruro de silicio *m*. (332)
- silk** soie *f*; Seide *f*; seda *f*. (333)
- silver** argent *m*; Silber *n*; plata *f*. (334)
- , **German** maillechort *m*; Neusilber *n*; plata alemana *f*. (335)
- **bromide** bromure d'argent *m*; Silberbromid *n*; bromuro de plata *m*. (336)
- **carbonate** carbonate d'argent *m*; Silberkarbonat *n*; carbonato de plata *m*. (337)
- **chloride** chlorure d'argent *m*; Chlorsilber *n*; cloruro de plata *m*. (338)

- **cyanide** cyanure d'argent *m*; Silberzyan *n*; cianuro de plata *m*. (339)
- **nitrate** nitrate d'argent *m*; salpêtrsaures Silber *n*; nitrato de plata *m*. (340)
- **plated** argenté; mit Silber plattiert; plateado. (341)
- **sulphate** sulfate d'argent *m*; Silbersulfat *n*; sulfato de plata *m*. (342)
- silversmith** orfèvre *m*; Silberarbeiter *m*; platero *m*. (343)
- similar** pareil, semblable; ähnlich, gleichartig; semejante, similar. (344)
- simple** (easy) simple; einfach, einfältig; sencillo, simple. (345)
- simplify** simplifier; vereinfachen, erleichtern; simplificar. (346)
- sine** (math) sinus *m*; Sinus *m*; seno *m*. (347)
- **function** fonction sinusoidale *f*; Sinusfunktion *f*; función senoidal *f*. (348)
- **law** loi des sinus *f*; Sinusgesetz *n*; ley de los senos *f*. (349)
- single** seul, unique; einzig, einfach; único, solo. (350)
- **acting** à simple effet; einfach wirkend; de efecto único. (351)
- **file** (marching) en file indienne; im Gänsemarsch, zu einem; en fila sencilla, en uno. (352)
- **motored** monomoteur; einmotorig; monomotor. (353)
- **phase** (el) monophasé; einphasig; monofásico. (354)
- **seater** (aer) monoplace *m*; Einsitzer *m*; monoplazo *m*. (355)
- **stage** (adj) à un seul étage; einstufig; de una velocidad. (356)
- sink** (dig) creuser, foncer; absenken, graben; cavar. (357)
- sink** (v) (nav) aller au fond, sombrer; sinken, untergehen; naufragar, zozobrar. (358)
- siphon** siphon *m*; Heber *m*, Saugheber *m*; sifón *m*. (359)
- siren** (signal) sirène *f*; Sirene *f*; sirena *f*. (360)
- site** situation *f*; Lage *f*, Situation *f*; sitio *m*, solar *m*. (361)
- situated** situé; gelegen, liegend; situado, colocado. (362)
- situation** situation *f*, position *f*, état *m*, emploi *m*; Situation *f*, Umstand *m*, Lage *f*, Stellung *f*; situación *f*, lugar *m*. (363)
- six** six; sechs; seis. (364)
- **cylinder** (adj) à six cylindres; Sechszylinder-; de seis cilindros. (365)
- sixth** sixième; sechstel; sexto. (366)
- size** grandeur *f*; Größe *f*; tamaño *m*. (367)
- sketch** (v) esquisser, ébaucher; entwerfen.

skizzieren; bosquejar, delinear. (368)
sketch (n) esquisse *f*, croquis *m*, ébauche *f*; Handzeichnung *f*, Entwurf *m*, Skizze *f*; bosquejo *m* trazo *m*. (369)
skid (n-aer) béquille *f*; Sporn *m*; patin *m*. (370)
 —, **tail** (aer) béquille de queue *f*; Schwanzsporn *m*; patin de cola *m*. (371)
skilful adroit, habile; geschickt, gewandt, kunstfertig; diestro, hábil. (372)
skill habileté *f*, adresse *f*, dextérité *f*; Geschicklichkeit, Gewandtheit *f*; destreza *f*, habilidad *f*. (373)
skilled habile, adroit; geschickt, bewandert, gelernt, geübt; capaz, diestro, hábil. (374)
skim (v) écumer, écrémer; abschäumen, abrahmen; espumar. (375)
skin peau *f*; Haut *f*, Fell *n*; cutis *m*, piel *f*, cuero *m*. (376)
skipper (nav) patron *m*, capitaine *m*; Schiffer *m*, Kapitän *m*; patrón *m*, capitán *m*. (377)
sky ciel *m*; Himmel *m*; cielo *m*. (378)
skylight jour à plomb *m*; Oberlicht *n*; claraboya *f*, tragaluz *m*. (379)
skyscraper gratte-ciel *m*; Wolkenkratzer *m*; rascacielo *m*. (380)
slab planche *f*; Schalbrett *n*; baldosa *f*, losa *f*. (381)
slack (adj) lâche, faible, mou; locker, schlaff, nachlässig; flojo. (382)
slack (n) mou d'une ligne *m*; Zuschlag einer Linie *m*; laxitud de una línea *f*. (383)
slag laitier *m*, crasse *f*, scorie *f*; Schlacke *f*; escoria *f*. (384)
 —, **basic** scorie de déphosphoration *f*; Thomasschlacke *f*; escoria fosfórica *f*. (385)
slake (lime, etc) éteindre; löschen; apagar. (386)
slaked lime see **lime**.
slant inclinaison *f*, pente *f*; Schräge *f*; inclinación *f*, declive *m*, sesgo *m*. (387)
slate (geol) schiste *m*; Schiefer *m*; pizarra *f*. (388)
 —, **oil** same as **shale oil**.
sled traineau *m*; Schlitten *m*; trineo *m*. (389)
sledge (hammer) marteau à forger *m*, marteau à deux mains *m*; Schmiedehammer *m*, Vorschlaghammer *m*; macho *m*, mandarría *f*. (390)
sleeper (car) wagon-lit *m*; Schlafwagen *m*; coche dormitorio *m*. (391)
sleeper (rail) sous-poutre *f*, poutre transversale *f*; Querträger *m*, Unterzug *m*, Querbalken *m*; traviesa *f*, durmiente *m*. (392)
sleeve (mach) manchon *m*; Verbindungs-

muffe *f*; manga *f*, manguito *m*. (393)
slice tranche *f*; Schnitte *f*, Scheibe *f*; rebanada *f*, tajadura *f*. (394)
slide (v) glisser, coulisser; gleiten; deslizerse. (395)
slide coulisseau *m*, glissière *f*; Gleitbacke *f*, Läufer *m*, Schieber *m*; deslizador *f*, guía *f*. (396)
 —, **rule** règle à calcul *f*; Rechenschieber *m*; regla de cálculo *f*. (397)
 —, **valve** see **valve**.
sliding frottement *m*, glissement *m*; Gleiten *n*, Reibung *f*; deslizamiento *m*. (398)
slight (adj) mince, léger; schwach, leicht, gering; ligero, pequeño. (399)
slime bourbe *f*; Schlamm *m*; lodo *m*, cieno *m*. (400)
sling fronde *f*, écharpe *f*, élingue *f*; Schlinge *f*, Binde *f*, Schleuder *f*; eslinga *f*, lazo *m*, grapa *f*. (401)
 —, **rifle** bretelle du fusil *f*; Gewehriemen *m*; porta-fusil *m*. (402)
slip (v) déraper; schleudern; resbalar. (403)
slip (aer) recul *m*; Schlupf *m*; retroceso *m*. (404)
slippery glissant; schlüpfrig, glitschig; resbaladizo. (405)
slipstream (aer) souffle de l'hélice *m*; Schraubenstrahl *m*; estela de la hélice *f*. (406)
slipway (ang) see **ways**.
slit (n) entaille *f*; Schlitz *m*; hendedura *f*. (407)
sliver éclat *m*, ruban *m*; Splitter *m*; brizna *f*, astilla *f*. (408)
sloop (nav) sloop *m*; Schaluppe *f*, Korvette *f*; balandro *m*. (409)
slope pente *f*, inclinaison *f*; Abschrägung *f*, Fall *m*, Abhang *m*, Steigung *f*; escarpa *f*, inclinación *f*, pendiente *m*. (410)
slot mortaise *f*, rainure *f*; Keilnute *f*, Kullissenführung *f*; ranura *f*, muesca *f*. (411)
slotted (aer) à fente; Spalt; con ranura. (412)
slow lent, tardif, en retard; langsam, spät; despacio, tardío. (413)
slow down (v) ralentir; verlangsamen; diminuer la velocidad. (414)
sluice écluse *f*; Schleuse *f*; esclusa *f*. (415)
 —, **gate** vanne *f*; Schleusentor *n*; compuerta *f*. (416)
small petit, fin-e, menu; klein, dünn, gering; pequeño. (417)
smelt (v) fondre; schmelzen; fundir. (418)
smith see **blacksmith**.
smithy forge *f*; Schmiede *f*; herrería *f*. (419)
smoke fumée *f*; Rauch *m*, Rauchgase *npl*; humo *m*. (420)
 —, **bomb** bombe fumigène *f*; Rauchbombe

- f*; bomba fumígena *f*. (421)
 — **screen** rideau de fumée *m*; Rauchwand *f*; cortina de humo *f*. (422)
smokeless powder see **powder**.
smooth (v) aplanir, lustrer, planer, brunir; schlichten, polieren, ebenen, richten; alisar, allanar, cepillar. (423)
smooth (adj) uni, égal, poli, lisse; glatt, schlicht, eben, poliert; liso, alisado, allanado. (424)
smoothness douceur *f*, égalité, poli *m*; Glätte *f*; lisura *f*. (425)
snap (v) se casser, se rompre, craquer, éclater; springen, abbrechen, klatschen; quebrarse. (426)
snow neige *f*; Schnee *m*; nieve *f*. (427)
 — **flake** flocon de neige *m*; Schneeflocke *f*; copo de nieve *m*. (428)
 — **plough** chasse-neige *m*; Schneepflug *m*; quitanieve *m*, barredora de nieve *f*. (429)
 — **storm** tempête de neige *f*; Schneesturm *m*, Schneegestöber *n*; nevasca *f*, nevada *f*. (430)
soak (v) tremper, absorber; einweichen, einsaugen; remojar. (431)
soap savon *m*; Seife *f*; jabón *m*. (432)
 — **sand** savon au sable *m*; Sandseife *f*; jabón a la arena *m*. (433)
 — **powder** see **powder**.
soapstone stéatite *f*; Speckstein *m*; esteatita *f*. (434)
socket (el) douille *f*, support de lampe *m*; Lampenfassung *f*; porta-lámpara *f*, soporte de lámpara *m*, enchufe *m*. (435)
socket (for a switchboard plug) jack *m*; Klinke *f*; conjuntor *m*. (436)
socket (mach) seuil *m*, palier *m*; Zapfenlager *n*, Stützen *m*; cuenca *f*, toma *f*. (437)
soda soude *f*; Soda *f*; sosa *f*. (438)
 — **caustic** chaux caustique *f*; Ätznatron *n*; sosa cáustica *f*. (439)
sodium sodium *m*; Sodium *n*; sodio *m*. (440)
 — **metallic** sodium métallique *m*; Natrium-metall *n*; sodio metálico *m*. (441)
 — **acetate** acétate de soude *m*; essigsaures Natrium *n*; acetato de sosa *m*. (442)
 — **antimoniate** antimoniate de soude *m*; antimonisaures Natrium *n*; antimoniato de sosa *m*. (443)
 — **arsenate** arséniate de soude *m*; arsenisaures Natrium *n*; arseniato de sosa *m*. (444)
 — **arsenite** arsénite de soude *m*; arsenigsaures Natrium *n*; arsenito de sosa *m*. (445)
 — **benzoate** benzoate de soude *m*; benzoisaures Natrium *n*; benzoate de sosa *m*. (446)
 — **bicarbonate** bicarbonate de soude *m*; doppelkohlensaures Natrium *n*; bicarbonato de sosa *m*. (447)
 — **chlorate** chlorate de soude *m*; chlorisaures Natrium *n*; clorato de sosa *m*. (448)
 — **cooled** (adj) refroidi aux sels de sodium; sodiumgeköhlt; refrigerado mediante sales de sodio. (449)
 — **cyanide** cyanure de sodium *m*; Zyan-natrium *n*; cianuro de sodio *m*. (450)
 — **ferrocyanide** ferrocyanure de sodium *m*; Ferrozyannatrium *n*; prusiato amarillo de sodio *m*. (451)
 — **fluoride** fluorure de sodium *m*; Fluornatrium *n*; fluoruro de sodio *m*. (452)
 — **formiate** formiate de soude *m*; Ameisensaures Natrium *n*; formiato de sosa *m*. (453)
 — **hydroxide** see **caustic soda**.
 — **hypochlorite** eau de Javelle *f*; unterchlorigsaures Natrium *n*; hipoclorito de sosa *m*. (454)
 — **hyposulphite** hyposulfite de soude *m*; Antichlor *n*; hiposulfito de sosa *m*. (abbr. **hypo**). (455)
 — **manganate** manganate de soude *m*; mangansaures Natrium *n*; manganato de sosa *m*. (456)
 — **nitrate** nitrate de soude *m*; Natronsalpeter *n*; nitrato de sosa *m*. (457)
 — **nitrite** nitrite de soude *m*; salpétrigsaures Natrium *n*; nitrito de sosa *m*. (458)
 — **perchlorate** perchlorate de soude *m*; überchlorsaures Natrium *n*; perclorato de sosa *m*. (459)
 — **peroxide** peroxyde de soude *m*; Natriumsuperoxyd *n*; peróxido de sosa *m*. (460)
 — **phosphate** phosphate de soude *m*; phosphorsaures Natrium *n*; fosfato de sosa *m*. (461)
 — **pyrophosphate** pyrophosphate de soude *m*; pyrophosphorsaures Natrium *n*; pirofosfato de sosa *m*. (462)
 — **salicylate** salicylate de soude *m*; salizylsaures Natrium *n*; salicilato de sosa *m*. (463)
 — **selenite** sélénite de soude *m*; selenigsaures Natrium *n*; selenito de sosa *m*. (464)
 — **sulphite** sulfite de soude *m*; schwefligsaures Natrium *n*; sulfito de sosa *m*. (465)
 — **tungstate** tungstate de soude *m*; wolframsaures Natrium *n*; tungstato de sosa *m*. (466)
soft doux, douce; weich; blando. (467)
soil (n) sol *m*; Boden *m*; suelo *m*. (468)

solar solaire, du soleil; solar, Sonnen-; solar. (469)
 — **heat** see **heat**.
 — **radiation** radiation solaire *f*; Sonnenstrahlung *f*; irradiación solar *f*. (470)
solder (v) souder, braser, encoller; löten, anschweißen; soldar. (471)
solder (n) soudure *f*; Lot *n*; soldadura *f*. (472)
soldering soudure *f*; Löterei *f*; soldadura *f*. (473)
 — **iron** see **iron**.
 — **lead** étain marcassite *m*; Lötzinn *n*; estaño de soldadura *m*. (474)
 — **seam** soudure *f*, brasure *f*; Lötnaht *f*; costura de soldadura *f*. (475)
 — **torch** lampe à souder *f*; Lötlampe *f*; lámpara para soldar *f*. (476)
solenoid solenoïde *m*; Solenoid *n*; solenoïde *m*. (477)
solid (adj) solide, massif; fest, solide, mas-siv; macizo, sólido. (478)
solid (n) corps solide *m*, solide *m*; Körper *m*, fester Körper *m*; cuerpo sólido *m*, sólido *m*. (479)
 — **geometry** see **geometry**.
solidification solidificación *f*; Verdichtung *f*, Verhärtung *f*; solidificación *f*. (480)
solidity solidité *f*; Festigkeit *f*; solidez *f*. (481)
solstice solstice *m*; Sonnenwende *f*; solsticio *m*. (482)
soluble soluble; löslich; soluble. (483)
solubility solubilité *f*; Löslichkeit *f*; solubilidad *f*. (484)
solution (chem) solution *f*; Lösung *f*; disolución *f*. (485)
solution (math) solution *f*; Lösung *f*; solución *f*. (486)
 —, **developing** (phot) solution développatrice *f*; Entwicklungslösung *f*; solución reveladora *f*. (487)
 —, **diluted** (chem) solution étendue *f*; verdünnte Lösung *f*; solución diluida *f*. (488)
 —, **fixing** (phot) solution fixatrice *f*; Fixierlösung *f*; solución fijadora *f*. (489)
 —, **prepared** (phot) solution toute prête *f*; gebrauchsfertige Lösung *f*; solución en forma preparada *f*. (490)
 —, **saturated** (chem) solution saturée *f*; gesättigte Lösung *f*; solución saturada *f*. (491)
 —, **supersaturated** (chem) solution sursaturée *f*; übersättigte Lösung *f*; solución sobresaturada *f*. (492)
solve (math) résoudre; lösen, auflösen; resolver. (493)
solvent (chem) résolvant *m*; Lösungsmittel *n*; disolvente *m*. (494)

soot suie *f*; Ruß *m*; hollin *m*. (495)
sound son *m*; Schall *m*; son *m*. (496)
 —, **velocity of** (phy) vitesse du son *f*; Schallgeschwindigkeit *f*; velocidad del sonido *f*. (497)
 —, **detector** (aer) see **detector, acoustical**.
 —, **wave** onde sonore *f*; Schallwelle *f*; onda sonora *f*. (498)
sounder-key (tel) manipulateur morse *m*; Morsetaste *f*; manipulador morse *m*. (499)
sounding (nav) sondage *m*; Lotung *f*; sondeo *m*. (500)
 —, **board** table d'harmonie *f*; Resonanzboden *m*; diapason *m*. (501)
 — **lead** see **lead**.
soundings, to take (nav) faire des sondages; loten, sondieren; sondar. (502)
soundproof insonorisé; schalldicht; insonoro. (503)
soundproofing insonorisation *f*; Schalldämpfung *f*, Geräuschdämpfung *f*; insonorización *f*. (504)
sour aigre, acide; sauer; agrio. (505)
source source *f*; Quelle *f*, Ursprung *m*; fuente *f*, origen *m*. (506)
south (n) sud *m*, midi *m*; Süden *m*, Südseite *f*; sud *m*, sur *m*. (507)
south (adj) sud, du sud, du midi, méridional; südlich, Süd-; austral, del sud, meridional. (508)
southward vers le sud, au sud; südwärts; al sud, hacia el sud. (509)
sow (v) semer; säen, austreuen; sembrar. (510)
soya-bean fève de soya *f*; Soyabohne *f*; haba de soya *f*. (511)
space espace *m*; Raum *m*; espacio *m*. (512)
spade bêche *f*; Spaten *m*; azada *f*. (513)
span (aer) envergure *f*; Spannweite *f*; envergadura *f*. (514)
span (arch) jour d'un arc *m*; Spannweite eines Bogens *f*; luz *f*, vano *m*. (515)
span (of bridge) empan *m*, ouverture *f*; Brückenweite *f*; Spannweite *f*; luz *f*, vano *m*. (516)
spanner (ang) see **wrench**.
spar (chem) spath *m*; Spat *m*; espato *m*. (517)
spar (nav) espar *m*, mâtereau *m*; Spiere *f*, Sparren *m*; berlinga *f*. (518)
 —, **calcareous** spath calcaire *m*; Kalkspat *m*; espato calizo *m*. (519)
spare (colloq) pneu de rechange *m*; Ersatzreifen *m*; neumático de recambio *m*. (520)
 — **parts** see **parts**.
spark étincelle *f*; Funke *m*, Funken *m*; chispa *f*. (521)
 —, **gap** éclateur à étincelles *m*; Funkenstrecke *f*; distancia disruptiva *f*, disruptor

- de chispas *m*. (522)
 — **plug** bougie *f*; Zündkerze *f*; bujía *f*. (523)
spark plug (ang) see **spark-plug**.
speak parler; sprechen, reden; hablar. (524)
speaker (rad) see **loud-speaker**.
special spécial, exprès, particulier; besonder, eigen, speziell; especial. (525)
specialist spécialiste *m*; Spezialist *m*, Fachmann *m*; especialista *m*. (526)
specialty spécialité *f*; Spezialität *f*; especialidad *f*. (527)
specific spécifique; spezifisch; específico. (528)
 — **gravity** see **gravity**.
specification détail *m*; Einzelangabe *f*; especificación *f*, detalles *mpl*. (529)
specimen spécimen *m*, modèle *m*, échantillon *m*; Probestück *n*, Probe *f*, Exemplar *n*; muestra *f*. (530)
spectrum spectre *m*; Spektrum *n*, Farnebild *n*, Farbenfächer *m*; espectro *m*. (531)
 —, **band** (phy) spectre cannelé *m*; Bandenspektrum *n*; espectro de fajas *m*. (432)
 —, **broken** (phy) spectre discontinu *m*; aussetzendes Spektrum *n*; espectro discontinuo *m*. (533)
 —, **continuous** (phy) spectre continu *m*; kontinuierliches Spektrum *n*; espectro continuo *m*. (534)
 — **analysis** (phy) see **analysis**.
speed vitesse *f*; Geschwindigkeit *f*; velocidad *f*. (535)
 —, **average** vitesse moyenne *f*; Durchschnittsgeschwindigkeit *f*; velocidad media *f*. (536)
 —, **climbing** (aer) vitesse de montée *f*; Steiggeschwindigkeit *f*; velocidad de subida *f*. (537)
 —, **critical** régime critique *m*; kritische Drehzahl *f*; velocidad crítica *f*. (538)
 —, **cruising** vitesse de croisière *f*; Reisegeschwindigkeit *f*; velocidad de crucero *f*. (539)
 —, **designed** (nav) vitesse prévue *f*; berechnete Geschwindigkeit *f*; velocidad proyectada *f*. (540)
 —, **diving** (aer) vitesse de piqué *f*; Sturzfluggeschwindigkeit *f*; velocidad en picado *f*. (541)
 —, **ground** (aer) vitesse par rapport au sol *f*; Geschwindigkeit über Grund *f*; velocidad con relación al terreno *f*. (542)
 —, **landing** (aer) vitesse d'atterrissage *f*; Landegeschwindigkeit *f*; velocidad de aterrisaje *f*. (543)
 —, **maximum** vitesse maximum *f*; Höchstgeschwindigkeit *f*; velocidad máxima *f*. (544)
 —, **minimum** vitesse minimum *f*; Geringstgeschwindigkeit *f*; velocidad mínima *f*. (545)
 —, **propeller** see **propeller**.
 —, **second** deuxième vitesse *f*; zweite Geschwindigkeit *f*; segunda velocidad *f*. (546)
 —, **submerged** (nav) vitesse en immersion *f*; Unterwassergeschwindigkeit *f*; velocidad bajo el agua *f*. (547)
 —, **surface** (nav) vitesse en surface *f*; Überwassergeschwindigkeit *f*; velocidad sobre el agua *f*. (548)
 —, **take-off** (aer) vitesse de décollage *f*; Abfluggeschwindigkeit *f*; velocidad al despegue *f*. (549)
 —, **tip** (propellers) vitesse périsphérique *f*; Umfangsgeschwindigkeit *f*; velocidad periférica *f*. (550)
 —, **wind** vitesse du vent *f*; Windgeschwindigkeit *f*; velocidad del viento *f*. (551)
 — **indicator** see **indicator**.
speedboat bateau à grande vitesse *m*, bateau-glisseur *m*; Schnellboot *n*, Rennboot *n*; lancha de carrera *f*. (552)
speedometer indicateur de vitesse *m*, tachymètre *m*; Tachometer *n*, Geschwindigkeitsanzeiger *m*; indicador de velocidad *m*, velocímetro *m*. (553)
spelter (com) same as **zinc**.
spermaceti blanc de baleine *m*; Walrat *m*; esperma de ballena *f*. (554)
sphere (sol-geom) sphère *f*; Kugel *f*; esfera *f*. (555)
spherical sphérique; sphärisch, kugelförmig; esférico. (556)
 — **aberration** see **aberration**.
spheroid (adj) sphéroidal; sphäroidisch; erferoidal. (557)
spice épice *f*; Gewürz *n*; especia *f*. (558)
spike clou *m*, pointe *f*; Spiker *m*, Stift *m*; arpón *m*, escarpia *f*. (559)
spin (v) tourner, filer; wirbeln, herumdrehen, kreiseln, trudeln; peonzar. (560)
spin (n-aer) vrille *f*; Trudeln *n*; barrena *f*. (561)
 —, **controlled** (aer) vrille volontaire *f*; freiwilliges Trudeln *n*; barrena mandada *f*. (562)
 —, **uncontrollable** (aer) vrille involontaire *f*; unfreiwilliges Trudeln *n*; barrena involuntaria *f*. (563)
spindle pivot *m*, broche *f*, poilier *m*; Spindel *f*, Drehspindel *f*; eje *m*, árbol *m*, husillo *m*. (564)
spiral spiral, en limaçon; spiral-, schneckenförmig; espiral, hélico. (565)
 — **stairs** see **stairs**, **winding**.

- spire** (arch) clocher *m*, sommet *m*, pointe *f*; Turmspitze *f*; campanario *m*. (566)
- spirita** (chem) esprit *m*; Spiritus *m*; espíritu *m*. (567)
- splash** (n) éclaboussure *f*; Spritzer *m*, Fleck *m*; salpicadura *f*. (568)
- splice** (n) épissure *f*; Spliß *m*, Splissung *f*; ayuste *m*, unión *f*, empalme *m*. (569)
- splice** (of a cable) épissure *f*; Spließung *f*, Verbindung der Kabeladern *f*; empalme *m*. (570)
- splice** (v) épisser; spleißen, splissen; ayustar, empalmar. (571)
- splitter** éclat de bois *m*, écharde *f*; Splitter *m*, Span *m*; astilla *f*. (572)
- split** (n) fente *f*, fissure *f*, crevasse *f*; Spalt *m*, Riß *m*, Bruch *m*; rajadura *f*. (573)
- split** (v) fendre; spalten; rajar. (574)
- split** (pp) fendu; gespalten, gespaltet; dividido. (575)
- spoke** rayon d'une roue *m*; Speiche *f*; rayo *m*. (576)
- sponge** éponge *f*; Schwamm *m*; esponja *f*. (577)
- spongy** poreux -euse; porös; esponjoso. (578)
- spontaneous** spontané; Selbst-; espontáneo. (579)
- spool** bobine *f*; Spule *f*; bobina *f*. (580)
- spoon** cuiller *f*; Löffel *m*; cuchara *f*. (581)
- spot** (place) lieu *m*, endroit *m*, place *f*; Fleck *m*, Punkt *m*, Ort *m*, Stelle *f*; punto *m*. (582)
- spot** (n) (stain) tache *f*; Fleck *m*, Flecken *m*, Klecks *m*; tacha *f*, mancha *f*. (583)
- **welding** see **welding**.
- spotting system** (aer-defense) réseau avertisseur *m*; Meldenetz *n*; red de acecho *f*. (584)
- spout** bec *m*, tuyau de décharge *m*; Ausguß *m*, Schnabel *m*, Traufe *f*; canalón de desagüe *m*, chorrera *f*. (585)
- spray** (n) (tech) vaporisateur *m*; Zerstäuber *m*, Staubdusche *f*, Spritze *f*; pulverizador *m*, vaporizador *m*. (586)
- spray** (v) arroser; zerstäuben, bespritzen; pulverizar, rociar. (587)
- **gun** pistolet pneumatique *m*; Spritzpistole *f*; pistola para barnizar *f*. (588)
- spraying** (paint) see **painting**.
- spread** (v) étendre, répandre, étaler; ausbreiten, ausspannen, ausdehnen; desplegar, extender. (589)
- spring** (mach) ressort *m*; Feder *f*; resorte *m*. (590)
- spring** (season) printemps *m*; Frühling *m*, Lenz *m*; primavera *f*. (591)
- spring** (water) source *f*; Brunnen *m*; fuente *f*. (592)
- , **annular** ressort annulaire *m*; Ringfeder *f*; resorte anular *m*. (593)
- , **coil** ressort à spirale *m*; Spiralfeder *f*, Schraubenfeder *f*; resorte espiral *m*. (594)
- , **leaf** ressort à lames *m*; Blattfeder *f*; resorte de ballesta *m*. (595)
- , **watch** ressort de montre *m*; Uhrfeder *f*; muelle de reloj *m*. (596)
- **a leak** (nav) faire une voie d'eau; leck machen; declararse una vía de agua. (597)
- sprinkle** tremper; benetzen; rociar. (598)
- sprinkler** (street) voiture d'arrosage *f*; Sprengwagen *m*; carro de riego *m*. (599)
- sprocket-wheel** see **wheel**.
- sprout** (bot) bourgeon *m*; Sprosse *m*; pimpollo *m*. (600)
- spruce** pin *m*; Fichte *f*; pino *m*, abeto rojo *m*. (601)
- spur** (cav) éperon *m*; Sporn *m*; espuela *f*. (602)
- **gear** see **gear**.
- squadron** escadrille *f*; Geschwader *n*; escuadra *f*, escuadrilla *f*. (603)
- , **bomber** (aer) escadrille de bombardement *f*; Bomberstaffel *f*; escuadrilla de bombardeo *f*. (604)
- , **fighter** (aer) escadrille de chasse *f*; Jagdstaffel *f*; escuadrilla de caza *f*. (605)
- , **leader** (aer) chef d'escadrille *m*; Staffelführer *m*; jefe de escuadrilla *m*. (606)
- squall** (meteor) rafale de pluie *m*; Regenbö *f*; chubasco de agua *m*. (607)
- square** (adj) carré; Quadrat, viereckig; cuadrado. (608)
- square** (city) place *f*; Platz *m*; plaza *f*. (609)
- square** (draw-instr) équerre *f*; Reißchiene *f*; escuadra *f*. (610)
- square** (geom) carré *m*; Quadrat *n*; cuadro *m*, cuadrado *m*. (611)
- square** (v-math) élever au carré; cuadrar; cuadrar. (612)
- **centimeter** centimètre carré *m*; Quadratcentimeter *n*; centímetro cuadrado *m*. (613)
- **foot** pied carré *m*; Qaudratfuß *m*; pie cuadrado *m*. (614)
- **inch** pouce carré *m*; Quadratzoll *m*; pulgada cuadrada *f*. (615)
- **headed** (screws-bolts) à tête carrée; vierkantig; de cabeza cuadrada. (616)
- **mile** mille carré *m*; Quadratmeile *f*; milla cuadrada *f*. (617)
- **rigged** (nav) grée à traits carrés; mit Rahen getakelt; de cruz, aparejo de cruzamen. (618)
- **root** (math) racine carrée *f*; Quadratwurzel *f*; raíz cuadrada *f*. (619)
- stability** stabilité *f*, solidité *f*; Dauerhaftig-

- keit *f*, Festigkeit *f*; estabilidad *f*. (620)
 —, **automatic** stabilisation automatique *f*;
 selbsttätige Stabilisierung *f*; estabilización
 automática *f*. (621)
stabilizer stabilisateur *m*; Kippssicherung *f*,
 Stabilisator *m*; estabilizador *m*. (622)
stable (adj) durable; dauerhaft; estable.
 (623)
stack (pile) pile *f*; Meiler *m*; pila *f*. (624)
stack (smoke) souche *f*, cheminée *f*; Schorn-
 stein *m*; fuste de chimenea *m*. (625)
staff (mil-nav) état-major *m*; Stab *m*; esta-
 do mayor *m*. (626)
 —, **general** état-major général *m*; General-
 stab *m*; estado mayor general *m*. (627)
 —, **operating** personnel d'exploitation *m*;
 Betriebspersonal *n*; personal de operación
m. (628)
 —, **officer** officier d'état-major *m*; Stabs-
 offizier *m*; oficial del estado mayor *m*.
 (629)
stage (degree) degré *m*; Grad *m*, Stufe *f*;
 grado *m*. (630)
stagger (n-aer) (of wings) décalage des
 ailes *m*; Staffelung der Flächen *f*; decala-
 ción de las alas *f*. (631)
staggered (aer) à ailes décalées; gestaffelt;
 de alas decaladas. (632)
stagnant croupissant; stockend, stagnierend;
 estancado. (633)
stain tache *f*; Fleck *m*; mancha *f*. (634)
stain (paint) teinte *f*, couleur *f*; Beize *f*;
 color *m*. (635)
stained-glass verre coloré *m*; Farbglas *n*;
 vidrio colorado *m*. (636)
stainless steel see **steel**.
stairs escalier *m*; Treppe *f*, Stiege *f*; escalera
f. (637)
 —, **winding** escalier en colimaçon *m*, esca-
 lier en hélice *m*; Wendeltreppe *f*; escalera
 de caracol *f*. (same as **spiral stairs**). (638)
stake (mil) jalon *m*, piquet *m*; Stange *f*,
 Pfahl *m*; estaca *f*. (639)
stalk (bot) tige *f*, queue *f*; Stengel *m*, Stiel
m; tallo *m*. (640)
stall (n) (aer) perte de vitesse *f*; überzoge-
 ner Flug *m*; pérdida de velocidad *f*. (641)
stamp (n) (met) estampe *f*, matrice *f*;
 Stanze *f*, Gesenke *n*, Stempel *m*; cuña *f*,
 matriz *f*. (642)
stamp (v) (met) estamper, presser, poinçon-
 ner; stanzen, pressen, lochen; estampar,
 punzonar. (643)
stamp (postal) timbre-poste *m*; Briefmarke
f; sello de correo *m*, estampilla *f*. (644)
stanchion étauçon *m*, épontille *f*; Stütze *f*,
 Pfosten *m*, Pfeiler *m*; puntal *m*. (645)
stanchion (nav) épontille *f*; Deckstütze *f*;
 candelero *m*. (646)
stand (n) support *m*; Gestell *n*; trépode *m*,
 soporte *m*. (647)
stand (chem) support *m*; Gestell *n*, Stativ
n; soporte *m*. (648)
standard (measurement) normale *f*; Normal-
 maß *n*; norma *f*, patrón *m*. (649)
 — **gauge** see **gauge**.
 — **measure** étalon *m*; Normalmaß *n*; medi-
 da patrón *f*. (650)
standardization normalisation *f*; Normung
f; normalización *f*. (651)
stannate of soda stannate de soude *m*; Prä-
 pariersalz *n*; estannato de sosa *m*. (652)
stannic oxide oxyde stannique *m*; Zinnoxid
n; óxido de estaño *m*. (653)
staple (hook) piton *m*, crampon *m*, boucle
f; Krampa *f*, Drahtklammer *f*; grapón *m*,
 picoleta *m*. (654)
star étoile *f*, astre *m*; Stern *m*; estrella *f*.
 (655)
starboard tribord *m*; Steuerbord *n*; estribor
m. (656)
starch amidon *m*; Stärke *f*; almidón *m*.
 (657)
start (v) (mot) mettre le moteur en marche;
 den Motor anlassen; poner en marcha el
 motor. (658)
starter (motor) démarreur *m*; Anlasser *m*;
 puesta en marcha *f*. (659)
 —, **electric** démarreur électrique *m*; elek-
 trischer Anlasser *m*; puesta en marcha
 eléctrica *f*. (660)
 —, **hand** démarreur à main *m*; Handan-
 lasser *m*; puesta en marcha a mano *f*.
 (661)
starting (mot) démarrage *m*; Anlassen *n*;
 puesta en marcha *f*. (662)
 — **handle** see **handle**.
state (condition) état *m*, condition *f*; Zu-
 stand *m*; estado *m*, condición *f*. (663)
statement exposé *m*, énoncé *m*, rapport *m*;
 Aussage *f*, Angabe *f*, Bericht *m*; relación
f, informe *m*. (664)
static statique; statisch; estático. (665)
static (rad) parasites *fpl*, perturbations *fpl*;
 Störungen *fpl*; perturbaciones *fpl*, inter-
 ferencias estáticas *fpl*. (666)
 — **balance** (aer) see **balance**.
staticless (rad) non-brouillé; störungslos;
 sin interferencias estáticas. (667)
statics statique *f*; Statik *f*; estática *f*. (668)
station station *f*, poste *m*; Stelle *f*, Station
f; estación *f*. (669)
station (first-aid) ambulance de première
 ligne *f*; Verbandplatz *m*; estación de so-
 corro *f*. (670)
 —, **coastguard** poste garde-côte *m*; Kü-
 stenwachstation *f*; estación de guarda-
 costas *f*. (671)

station, power see **power**.

—, **radio** see **radio**.

—, **railroad** see **railroad**.

—, **receiving** (rad) poste récepteur *m*;
Empfangsstation *f*; receptor central *m*.
(672)

—, **transmitting** (rad) poste émetteur *m*;
Sendungsstation *f*; estación transmisora *f*.
(673)

stationary fixe, stationnaire; fest; estacionario, fijo. (674)

statistics statistique *f*; Statistik *f*; estadística *f*. (675)

—, **accident** statistique des accidents *f*;
Unfallstatistik *f*; estadística de accidentes *f*. (676)

stator (el) stator *m*; Stator *m*; estator *m*. (677)

stave (barrel) douve *f*; Faßdaube *f*; duela *f*. (678)

stay (support) support *m*; Träger *m*, Stütze *m*; puntal *m*. (679)

stay (remain) rester; bleiben; residir. (680)

— **wire** hauban câblé *m*; Ankerseil *n*;
cable de riostra *m*. (681)

steady (adj) ferme; fest; fijo, firme. (682)

steam vapeur *f*; Dampf *m*; vapor *m*. (683)

—, **dead** vapeur épuisée *f*; Abdampf *m*;
vapor de escape *m*. (684)

—, **exhaust** see **exhaust**.

—, **live** vapeur vive *f*; Frischdampf *m*;
vapor vivo *m*. (685)

—, **superheated** vapeur surchauffée *f*;
überhitzter Dampf *m*; vapor recalentado *m*. (686)

— **auto** automobile à vapeur *m*; Dampf-
wagen *m*; coche a vapor *m*. (687)

— **boiler** chaudière à vapeur *f*; Dampf-
kessel *m*; caldera de vapor *f*. (688)

— **chest** (loc) boîte à vapeur *f*; Dampf-
büchse *f*; caja de distribución *f*. (689)

— **cock** robinet à vapeur *m*; Dampf-
hahn *m*; llave al vapor *f*. (690)

— **engine** machine à vapeur *f*; Dampf-
maschine *f*; máquina a vapor *f*. (691)

— **hammer** marteau à pilon *m*; Dampf-
hammer *m*; martinete a vapor *m*. (692)

— **heating** chauffage à vapeur *m*; Dampf-
heizung *f*; calefacción al vapor *f*. (693)

— **power** force de vapeur *f*; Dampfkraft *f*,
Dampftrieb *m*; fuerza de vapor *f*. (694)

— **pressure** tension de la vapeur *f*; Dampf-
spannung *f*; presión del vapor *f*. (695)

— **roller** écraseur à vapeur *m*; Dampf-
straßenwalze *f*; apisonadora a vapor *f*. (696)

— **shovel** see **shovel**.

— **turbine** turbine à vapeur *f*; Damp-
turbine *f*; turbina a vapor *f*. (697)

— **whistle** sifflet à vapeur *m*; Dampf-
pfeife *f*; silbato a vapor *m*. (698)

steamboat bateau à vapeur *m*; Dampfschiff
n; buque a vapor *m*. (699)

steamer (nav) vapeur *m*; Dampfer *m*; vapor
m. (700)

—, **cargo** vapeur de charge *m*; Frachtdam-
pfer *m*; vapor de carga *m*. (701)

—, **paddle** vapeur à aubes *m*; Raddampfer
m; vapor de ruedas *m*. (702)

—, **passenger** navire à passagers *m*; Passa-
gierdampfer *m*; vapor de pasajeros *m*. (703)

—, **stern-wheel** navire à roue arrière *m*;
Heckraddampfer *m*; vapor de una rueda
m. (704)

—, **turbine** vapeur à turbine *m*; Turbinen-
dampfer *m*; vapor de turbinas *m*. (705)

stearine stéarine *f*; Stearin *n*; estearina *f*.
(706)

steel acier *m*; Stahl *m*; acero *m*. (707)

—, **Bessemer** acier Bessemer *m*; Bessemer-
stahl *m*; acero Béssemer *m*. (708)

—, **blister** acier cimenté *m*; Zementstahl
m; acero de cementación *m*. (709)

—, **casehardened** acier cimenté à la sur-
face *m*; Zementstahl *m*; acero al temple
superficial *m*. (710)

—, **cast** acier fondu *m*; Gußstahl *m*; acero
colado *m*, acero fundido *m*. (711)

—, **chrome** acier chromé *m*; Chromstahl
m; acero al cromo *m*. (712)

—, **chrome-molybdenum** acier au chrome-
molybdène *m*; Chrommolybdänstahl *m*;
acero cromo-molibdeno *m*. (713)

—, **chrome-nickel** acier au nickel-chrome
m; Chromnickelstahl *m*; acero cromo-
níquel *m*. (714)

—, **crucible** acier au creuset *m*; Tiegelstahl
m; acero de crisol *m*. (715)

—, **high-grade** acier à haute résistance *m*;
Stahl mit hoher Festigkeit *m*; acero de
alta resistencia *m*. (716)

—, **high-speed** acier rapide *m*; Schnell-
drehstahl *m*; acero rápido *m*. (717)

—, **manganese** acier manganique *m*; Man-
ganstahl *m*; acero mangánico *m*. (718)

—, **nickel** acier au nickel *m*; Nickelstahl
m; aceroníquel *m*. (719)

—, **sheet** tôle d'acier *f*; Stahlblech *n*; chapa
de acero *f*. (720)

—, **soft** fer homogène *m*; schweißbarer
Stahl *m*; acero suave *m*. (721)

—, **spring** acier à ressort *m*; Federstahl
m; acero para resortes *m*. (722)

—, **stainless** acier inoxydable *m*; nicht-
rostender Stahl *m*; acero inoxidable *m*.
(723)

—, **tool** acier à outils *m*; Werkzeugstahl

m; acero para herramientas *m*. (724)
 —, **tungsten** acier au tungstène *m*; Wolframstahl *m*; acero al tungsteno *m*. (725)
 —, **vanadium** acier au vanadium *m*; Vanadiumstahl *m*; acero al vanadio *m*. (726)
 — **alloy** alliage d'acier *m*; Stahlegierung *f*; aleación de acero *f*. (727)
 — **cable** câble d'acier *m*; Stahldraht *m*; hilo de acero *m*. (728)
 — **casting** acier fondu *m*; Stahlguß *m*; pieza de acero fundido *f*. (729)
 — **plate** acier en plaques *m*; Stahlplatte *f*, Stahlblech *n*; chapa de acero *f*. (730)
steep (v) imbiber, imprégner; tränken, imprägnieren; impregnar, macerar. (731)
steeple clocher *m*; Kirchturm *m*; campanario *m*. (732)
steer (v-aut) conduire; steuern; conducir. (733)
steering direction *f*; Steuerung *f*; dirección *f*. (734)
 — **gear** (nav) direction *f*; Steuerung *f*; aparato de gobierno *m*. (735)
 — **wheel** see **wheel**.
stellar stellaire; Sternen-; estelar. (736)
stellite stellite *m*; Stellit *n*; stelita *f*. (737)
step (stairs) marche *f*; Stufe *f*; escalón *m*. (738)
step (v) (a mast) mâter; einen Mast ein-spuren; planter un palo. (739)
 — **ladder** échelle double *f*; Stufenleiter *f*; escalera *f*. (740)
 — **pulley** see **pulley**, **cone**.
stereotype cliché *m*; Stereotype *f*; estereótipo *m*. (741)
sterile stérile; steril, unfruchtbar; estéril. (742)
sterilizer stérilisateur *m*; Sterilisierapparat *m*; esterilizador *m*. (743)
stern (nav) poupe *f*; Heck *n*; popa *f*. (744)
stevedore arrimeur *m*; Stauer *m*, Lader *m*; estibador *m*. (745)
steward (nav) commis aux vivres *m*, steward *m*; Proviantmeister *m*, Steward *m*; despensero *m*. (746)
stick (aer) see **joy-stick**.
stick (v) (paste) coller; ankleben; pegar. (747)
stick (wood) bâton *m*; Stock *m*, Stab *m*; palo *m*, bastón *m*, vara *f*. (748)
sticky collant; klebrig; pegajoso. (749)
stiff rigide; steif, starr; rígido, firme. (750)
stiffen renforcer; versteifen; reforzar. (751)
stiffness rigidité *f*; Steifheit *f*; rigidez *f*. (752)
still (adj) tranquille, calme, silencieux; still, ruhig; tranquilo. (753)
still (n) alambic *m*; Destillierapparat *m*, Kolben *m*; alambique *m*. (754)

stir remuer, agiter; rühren, bewegen; re-mover. (755)
stirring-rod (chem) baguette en verre *f*; Glasstab *m*; varita de vidrio *f*. (756)
stirrup (cav) étrier *m*; Steigbügel *m*, Steig-eisen *n*; estribo *m*. (757)
stock (com) marchandises *fpl*; Vorrat *m*, Lager *n*; acopio *m*, provisión *f*. (758)
stock (die) filière *f*; Gewindeisen *n*; ter-raja de manija *f*. (759)
stock (gun) monture *f*, bois *m*; Schaft *m*; caja de fusil *f*. (760)
stockyard parc à bétail *m*; Viehhof *m*; corral de ganado *m*. (761)
stoke (v) fourgonner; schüren, stochern; atizar, cargar. (762)
 — **hole** embrasure de chauffe *f*; Heiz-loch *n*; cámara de los fuegos *f*. (763)
stoker (tool) lance à feu *f*; Schüreisen *n*; cargador *m*. (764)
stoker chauffeur *m*; Heizer *m*; fogonero *m*. (765)
stone pierre *f*; Stein *m*; piedra *f*. (766)
 —, **corner-** pierre angulaire *f*, grande pierre *f*; Eckstein *m*; piedra angular *f*. (767)
 —, **curb-** see **curbstone**.
 —, **foundation** première pierre *f*; Grund-stein *m*; piedra fundamental *f*. (768)
 —, **key-** (arch) see **keystone**.
 —, **oil-** pierre à affûter *f*; Wetzstein *m*; piedra de asentar *f*. (769)
 — **crusher** broyeur de pierres *m*; Stein-brecher *m*; triturador de piedras *m*. (770)
 — **drill** perce-meule *m*; Steinbohrer *m*; barreno de roca *m*. (771)
stoneware grès-cérame *m*; Steinzeug *n*; vasi-jas de arcilla *fpl*. (772)
stool tabouret *m*; Schemel *m*; taburete *m*. (773)
stop (v) fermer, arrêter, interrompre; ab-stellen, halten, unterbrechen; cegar, de-tener, cerrar. (774)
stop (n-rail) halte *m*; Haltestelle *f*; parada *f*. (775)
 — **light** fanal *m*; Stopplicht *n*, Bremslicht *f*; farol de parada *m*. (776)
 — **opening** (phot) see **aperture** (of a dia-phragm). (777)
 — **opening of f.8** (phot) objectif dia-phragmé à F/8; bei Blende 8; abertura f/8. (778)
 — **signal** sémaphore *m*; Notsignal *n*, Stoppsignal *n*; señal de parada *f*. (779)
 — **watch** montre à arrêt *f*; Stoppuhr *f*; cronómetro *m*. (780)
stopcock robinet *m*; Hahn *m*; grifo *m*. (781)
stopper bouchon *m*; Stopfen *m*, Pfropfen *m*; tapón *m*. (782)

- storage** mise en réserve *f*; Lagern *n*, Aufspeichern *n*; almacénaje *m*. (783)
- store** (supply) provision *f*; Vorrat *m*, Lager *n*; depósito *m*. (784)
- stores** matériel *m*, approvisionnement *m*; Vorräte *mpl*, Proviant *m*; almacenes *mpl*. (785)
- storm** tempête *f*; Sturm *m*; tempestad *f*. (786)
- stormy** orageux; stürmisch; tempestuoso. (787)
- story** (constr) étage *m*; Stockwerk *n*, Geschoss *n*; piso *m*. (788)
- stove** poêle *m*, fourneau *m*; Ofen *m*, Kochherd *m*; estufa *f*, hornillo *m*, horno *m*. (789)
- stow** (v-nav) arrimer; stauen, packen; estibar. (790)
- strafing** (aer) see **ground-strafing**.
- straight** droit; gerade; recto. (791)
- **angle** see **angle**.
- **edge** (drawing) mètre droit *m*; Richtscheit *n*; regla *f*. (792)
- straighten** dresser; gerade machen; enderezar. (793)
- strain** (n) (force) tension *f*, effort *m*; Anstrengung *f*, Spannung *f*; esfuerzo *m*, tensión *f*, fatiga *f*. (794)
- strain** (v) (force) tendrer, serrer; anstrengen, spannen, straffen; esforzar, tender, forzar. (795)
- strain** (v) (purify) filtrar, passer; filtrieren, durchsiehen; filtrar, colar. (796)
- strainer**, crêpine *f*; Saugkorb *m*; colador *m*, filtro *m*. (797)
- strait** (geog) détroit *m*; Landenge *f*, Meerenge *f*; estrecho *m*. (798)
- strand** cordon *m*; Faser *f*, Strang *m*; cordón *m*. (799)
- strap** courroie *f*; Riemen *m*; correa *f*. (800)
- stratified** stratifié; aufgeschichtet, schichtenförmig; estratificado. (801)
- stratosphere** stratosphère *f*; Stratosphäre *f*; estratósfera *f*. (802)
- **plane** see **plane**.
- stratum** couche *f*, strate *f*; Schicht *f*, Lage *f*; estrato *m*. (803)
- stratum** (air) couche d'air *f*; Luftschicht *f*; capa atmosférica *f*. (804)
- stratus** (meteor) (cloud) stratus *m*; Stratuswolke *f*, Schichtwolke *f*; stratus *m*. (805)
- straw** paille *f*; Stroh *n*; paja *f*. (806)
- stream** courant *m*; Strom *m*; corriente *f*. (807)
- streamline** (n) forme de bonne pénétration *f*; Stromlinienform *f*; forma fuselada *f*. (808)
- streamlined** fuselé; stromlinienförmig; en forma de huso. (809)
- street** rue *f*; Straße *f*; calle *f*. (810)
- strength** résistance *f*; Festigkeit *f*; resistencia *f*. (811)
- , **bending** résistance à la flexion *f*; Biegefestigkeit *f*; resistencia a la flexión *f*. (812)
- , **breaking** résistance à la rupture *f*; Bruchfestigkeit *f*; resistencia a la rotura *f*. (813)
- , **compression** résistance à la pression *f*; Druckfestigkeit *f*; resistencia a la compresión *f*. (814)
- , **shearing** résistance au cisaillement *f*; Abscherfestigkeit *f*; resistencia al cizallamiento *f*. (815)
- , **tensile** résistance à la traction *f*, résistance à la tension *f*; Zugfestigkeit *f*; resistencia a la tracción *f*. (816)
- , **torsional** résistance à la torsion *f*; Drehfestigkeit *f*; resistencia a la torsión *f*. (817)
- **of materials** résistance des matériaux *f*; Festigkeit der Stoffe *f*; resistencia de materiales *f*. (818)
- strengthen** (v) renforcer; verstärken; reforzar, fortificar. (819)
- strengthening** renfort *m*, reinforcement *m*; Verstärkung *f*; refuerzo *m*. (820)
- stress** (mach) effort *m*; Druck *m*, Gewicht *n*; carga *f*, tensión *f*. (821)
- , **tensile** effort de traction *m*; Zugbeanspruchung *f*; esfuerzo de tracción *m*. (822)
- stretch** (v) étirer, allonger; dehnen, aufspannen; alargar, estirar. (823)
- stretcher** (med) brancard *m*; Tragbahre *f*; camilla *f*. (824)
- strike** (n) (stoppage) grève *f*; Arbeitseinstellung *f*, Streik *m*; huelga *f*. (825)
- strike** (v) (a flag) rentrer un pavillon; eine Flagge streichen; arriar la bandera. (826)
- strike** (a blow) frapper; schlagen, stoßen; golpear. (827)
- string** (cord) ficelle *f*, corde *f*, fil *m*; Bindfaden *m*, Schnur *f*; bramante *m*, piola *f*. (828)
- stringers** (aer) lisses longitudinales *fp*; Pfetten *fp*, Langsprofile *np*; nervios longitudinales *mpl*. (829)
- strip** bande *f*, ruban *m*; Streifen *m*; tira *f*, fleje *m*. (830)
- stroboscope** stroboscope *m*; Stroboskop *n*; estroboscopio *m*. (831)
- stroboscopic** stroboscopique; stroboskopisch; estroboscópico. (832)
- stroke** (blow) coup *m*; Schlag *m*; golpe *m*. (833)
- stroke** (piston) course de piston *f*, coup de

- piston *m*; Kolbenhub *m*; carrera *f*. (834)
strong fort, solide; stark, fest, kräftig; fuerte. (835)
strontium strontium *m*; Strontium *n*; estroncio *m*. (836)
 —, **hydrated** strontiane hydraté *m*; Strontianhydrat *n*; estronciana hidratada *f*. (837)
 — **carbonate** carbonate de strontiane *m*; Strontiumkarbonat *n*; carbonato de estronciana *m*. (838)
 — **chlorate** chlorate de strontiane *m*; Strontiumchlorat *n*; clorato de estronciana *m*. (839)
 — **chloride** chlorure de strontiane *m*; Strontiumchlorid *n*; cloruro de estronciana *m*. (840)
 — **nitrate** nitrate de strontiane *m*; Strontiumnitrat *n*; nitrato de estronciana *m*. (841)
 — **sulphate** sulfate de strontiane *m*; Strontiumsulfat *n*; sulfato de estronciana *m*. (842)
sulphide sulfure de strontiane *m*; Strontiumsulfid *n*; sulfuro de estronciana *m*. (843)
structural structure, de structure; struktural, baulich, organisch; construccional, de construcción. (844)
structure structure *f*; Bau *m*, Aufbau *m*; estructura *f*. (845)
 —, **internal** infrastructure *f*; Innenaufbau *m*; infraestructura *f*. (846)
strut (aer) mât *m*; Strebe *f*, Stiel *m*; montante *m*. (847)
 —, **braced** (aer) haubonné rigidement; verstrebt; arriostrado por montantes. (848)
Stuka (abbr) Sturzkampfbomber (see **diver-bomber**).
S-turn (aer) virage en S *m*; S-kurve *f*; curva en S *f*. (849)
strychnine strychnine *f*; Strychnin *n*; stricnina *f*. (850)
stucco stuc *m*; Gipsstuck *m*; estuco *m*, escayola *f*. (851)
study (n) étude *f*; Studium *n*, Untersuchung *f*; estudio *m*. (852)
study (v) étudier; studieren; estudiar. (853)
subdivide subdiviser; unterteilen; subdividir. (854)
subject (theme) sujet *m*, question *f*; Thema *n*, Gegenstand *m*; tema *m*, sujeto *m*. (855)
sublimate (chem) sublimé *m*; Sublimat *n*; sublimado *m*. (856)
 —, **corrosive** see **mercuric chloride**.
submarine sous-marin *m*; Unterseeboot *n*, U-boot *n*; submarino *m*. (857)
submerge submerger; untertauchen; sumergir, zambullir. (858)
suboxide protoxyde *m*; Oxydul *n*; protóxido *m*. (859)
subscriber (tel, etc) abonné *m*; Teilnehmer *m*; abonado *m*. (860)
substance substance *f*; Substanz *f*, Stoff *m*; substancia *f*. (861)
substitute (n) succédané *m*; Ersatz *m*; substituto *m*. (862)
subterranean souterrain; unterirdisch; subterráneo. (863)
subtract soustraire; abziehen, subtrahieren; substraer, sustraer. (864)
subtraction (math) soustraction *f*; Abziehen *n*, Subtraktion *f*; subtracción *f*. (865)
subway souterrain *m*; Untergrundbahn *f*; pasaje subterráneo *m*. (866)
succeed réussir; gelingen, glücken; tener éxito. (867)
success succès *m*; Erfolg *m*, Gelingen *n*; éxito *m*. (868)
successful couronné de succès; erfolgreich, glücklich; con éxito, afortunado. (869)
suction aspiration *f*; Saugen *n*; aspiración *f*, succión *f*. (870)
sufficient assez, suffisant; genügend, ausreichend; bastante, suficiente. (871)
sugar sucre *m*; Zucker *m*; azúcar *m*. (872)
sulfanilic acid see **acid**.
sulphate sulfate *m*; Sulfat *n*; sulfato *m*. (873)
sulphide sulfure *m*; Sulphid *n*; sulfuro *m*. (874)
sulphocyanide sulfocyanure *m*; Rhodansalz *n*; sulfocianuro *m*. (875)
sulphohydrate sulphydrate *m*; Sulphydrat *n*; sulfidrato *m*. (876)
sulphur soufre *m*; Schwefel *m*; azufre *m*. (877)
 — **chlorid** chlorure de soufre *m*; Chlorschwefel *m*; cloruro de azufre *m*. (878)
sulphurated sulfuré; sulfuriert; azufrado. (879)
sulphuric acid see **acid**.
sulphuric ether éther sulfurique *m*; Schwefeläther *m*; éter sulfúrico *m*. (880)
sulphurous sulfureux-se; schweflig; sulfuroso. (881)
sum (math) somme *f*; Summe *f*; suma *f*. (882)
summary précis *m*, résumé *m*; Zusammenfassung *f*, Übersicht *f*; resumen *m*, sumario *m*. (883)
sun soleil *m*; Sonne *f*; sol *m*. (884)
sunlight lumière du soleil *f*; Sonnenlicht *n*; luz del sol *f*. (885)
sunrise lever du soleil *m*; Sonnenaufgang *m*; salida del sol *f*. (886)
sunset coucher du soleil *m*; Sonnenuntergang *m*; puesta del sol *f*. (887)

SUPERCHARGER [S888]

- supercharger** (aer) dispositivo de suralimentación *m*; Vorverdichter *m*; sobrealimentador *m*. (888)
- , **turbo-** turbo-compresor *m*; Turbo-Kompressor *m*; turbocompresor *m*. (889)
- supercharging** (aer) suralimentación *f*; Vorverdichtung *f*; sobrealimentación *f*. (890)
- supersaturation** sursaturation *f*; Übersättigung *f*; sobreengrasado. (891)
- superheater** (loc) surchauffeur *m*; Überhitzer *m*; sobrecalentador *m*. (892)
- superphosphate** superphosphate *m*; Superphosphat *n*; superfosfato *m*. (893)
- supersaturation** sursaturation *f*; Übersättigung *f*; sobresaturación *f*. (894)
- supersonic** suprasonique; Überschall-; hiposónico. (895)
- superstructure** superstructure *f*; Oberbau *m*; construcción sobre tierra *f*. (896)
- superstructure** (nav) superstructure *f*; Aufbau *m*; construcción alta adicional *f*. (897)
- superficial** superficial; oberflächlich; superficial. (898)
- superior** supérieur; höher, ober-; superior. (899)
- supplement** (of an angle) supplément *m*; Supplement *n*; ángulo suplementario *m*. (900)
- supply** (n) provision *f*; Vorrat *m*; abastecimiento *m*, provisión *f*, suministro *m*. (901)
- surd** (math) quantité irrationnelle *f*; Irrationalzahl *f*; número irracional *m*. (902)
- sure** sûr; sicher; seguro. (903)
- surface** surface *f*; Fläche *f*; superficie *f*. (904)
- surfacing** (paving) surfaçage *m*; Einebnen *n*; nivelación *f*. (905)
- surplus** surplus *m*, excédent *m*; Überschuß *m*, Rest *m*; exceso *m*. (906)
- survey** (n) arpentage *m*; Vermessung *f*; medición *f*, apeo *m*, deslinde *m*. (907)
- survey** (v) arpenter; ausmessen, vermessen; medir, deslindar. (908)
- surveying** arpentage *m*; Vermessungskunde *f*; agrimensura *f*, apeo *m*. (909)
- surveyor** arpenteur *m*; Feldmesser *m*; agrimensor *m*, geómetra *m*. (910)
- suspend** suspendre; aufhängen, aufschieben; suspender. (911)
- suspension** suspension *f*; Aufhängung *f*; suspensión *f*. (912)
- sustain** soutenir; halten, tragen, stützen; sostener, sustentar. (913)
- swage** étampe *f*; Gesenk *n*, Stanze *f*; estampa *f*. (914)
- swamp** marais *m*, marécage *m*; Sumpf *m*, Morast *m*; pantano *m*. (915)
- sweep** (v) balayer; fegen, kehren; barrer. (916)
- **back** (aer) flèche longitudinale *f*; Pfeilstellung *f*; flecha *f*. (917)
- sweet** sucré, doux-ce; süß, frisch, sanft; dulce. (918)
- swell** (nav) soulèvement *m*; Dünung *f*; oleaje *m*. (919)
- swell** (v) grossir, croître, s'enfler; anschwellen, bauschen, sich blähen; hincharse. (920)
- swift** vite, rapide; schnell, geschwind, rasch; rápido, veloz. (921)
- swing** (v) balancer, osciller; schwingen; balancear, oscilar. (922)
- switch** (rail) rail mobile *m*; Weiche *f*, Weichenrunge *f*; desvío *m*. (923)
- switch** (el) commutateur *m*, interrupteur *m*; Schalter *m*; interruptor *m*. (924)
- , **ignition** (mot-aer) commutateur *m*; Zündungsschalter *m*; mando de encendido *m*. (925)
- , **knife** (el) interrupteur à couteaux *m*; Messerschalter *m*; interruptor de cuchillo *m*. (926)
- , **foot** see **interruptor**, **foot**.
- , **main** (el) interrupteur principal *m*; Hauptschalter *m*; interruptor principal *m*. (927)
- switchboard** tableau de distribution *m*; Schaltbrett *n*, Schalttafel *f*; cuadro de distribución *m*. (928)
- switchboard** (tel) tableau commutateur *m*; Umschalteschrank *m*; cuadro conmutador *m*. (929)
- switching** (el-tel) commutation *f*; Umschaltung *f*, Verbindung *f*; conmutación *f*. (930)
- swivel** pivot *m*; Drehring *m*, Riemenbügel *m*; torniquete *m*. (931)
- **block** poulie à émerillon *f*; Kenter-schäkel *m*; motón giratorio *m*. (932)
- sword** épée *f*, sabre *m*; Schwert *n*, Säbel *m*; espada *f*. (933)
- S-wrench** (mach) clé en S *f*; S-Schlüssel *m*; llave "S" *f*. (934)
- sycamore** sycomore *m*; Sykomore *f*; sicomoro *m*. (935)
- symbol** symbole *m*; Sinnbild *n*, Symbol *n*; símbolo *m*. (936)
- symbolic** symbolique; sinnbildlich, symbolisch; simbólico. (937)
- symmetrical** symétrique; gleichmäßig, symmetrisch; simétrico. (938)
- symmetry** symétrie *f*; Ebenmaß *n*, Symmetrie *f*; simetría *f*. (939)
- synchronized** synchronisé; synchronisiert; sincronizado. (940)
- synchronous** synchrone; Synchron-; sincrónico. (941)
- synthesis** synthèse *f*; Synthese *f*, Zusammensetzung *f*; síntesis *f*. (942)

SYNTHETIC [S943]

synthetic synthétique, de synthèse; synthetisch, künstlich; sintético, artificial. (943)

— **fuel** see **fuel**.

— **rubber** see **rubber**.

syringe seringue *f*; Spritze *f*; jeringa *f*. (944)

syrup sirup *m*; Sirup *m*; jarabe *m*. (945)

system système *m*; System *n*, Verfahren *n*; sistema *m*, método *m*. (946)

system, broadcasting see **radio network**.

SYSTEMATICALLY [S950]

—, **power-supply** (el) réseau d'énergie *m*; Starkstromnetz *n*; red de energía *f*. (947)

—, **telephone** système téléphonique *m*; Fernsprechersystem *n*; sistema telefónico *m*. (948)

systematic systématique, raisonné; planmäßig, systematisch; sistemático. (949)

systematically systématiquement; planmäßig, systematisch; sistemáticamente. (950)

T

- table** (furniture) *table f*; *Tisch m*; *mesa f*. (1)
- table** (tech) *tablier m*, *plateau m*, *planche f*, *plaque f*; *Tafel f*, *Brett n*, *Tabelle f*; *plato m*, *plano m*, *plataforma f*. (2)
- , **folding table** *pliante f*; *Klapptisch m*; *mesa plegable f*. (3)
- **of contents table** *des matières f*; *Inhaltsverzeichnis n*; *tabla de materias f*. (4)
- tablet** (chem) *tablette f*; *Tablette f*; *tablillo m*. (5)
- tabulate** *dresser en tables*, *cataloguer*; *in Tabellen bringen*, *katalogisieren*; *poser en tablas*. (6)
- tabulation** *arrangement en tableaux m*; *Tabellarisierung f*; *tableado m*. (7)
- tachometer** *tachymètre m*; *Geschwindigkeitsmesser m*; *taqueómetro m*. (8)
- tack** (n) (nail) *broquette f*; *Stift m*, *Zwecke f*; *puntilla f*. (9)
- tack** (v) (nav) *virer vent devant*; *wenden, lavieren*; *virar*, *cambiar de bordada*. (10)
- tacking** (nav) *virement de bord m*, *louvoyage m*; *Lavieren n*; *amura f*, *virada f*. (11)
- tackle** (nav) *palan m*, *cordages mpl*; *Talie f*, *Takel n*, *Tauwerk n*; *maniobra f*, *aparejo m*. (12)
- **block** *moufle f*; *Flaschenzug m*; *motón de aparejo m*. (13)
- tail** (aer) *queue f*; *Schwanz m*; *cola f*. (14)
- **heavy** (aer) *lourd de queue*; *schwanzlastig*; *cargado de cola*. (15)
- **light** *feu postérieur m*; *Hecklicht n*; *bujía de popa f*. (16)
- **skid** (aer) *see skid*.
- **surfaces** (aer) *plans de queue mpl*; *Schwanzflächen fpl*; *planos de cola mpl*. (17)
- **unit** (aer) *see empennage*.
- take** (v) *prendre*; *nehmen*; *tomar*. (18)
- **aim** *viser*; *zielen*; *apuntar*. (19)
- **apart** *démonter*; *demontieren*, *auseinandernehmen*; *desarmar*. (20)
- **away** *enlever*, *ôter*; *entfernen*; *quitar*, *sacar*, *llevarse*. (21)
- **fire** *prendre feu*, *s'enflammer*; *Feuer fangen*, *aufflammen*; *inflamarse*. (22)
- **in** *faire entrer*, *rentrer*, *reserrer*; *einnehmen*, *einziehen*; *hacer entrar*, *encoger*, *cercar*. (23)
- **off** (v-aer) *décoller*; *starten*; *despegar*. (24)
- **off** (aer) *décollage m*; *Start m*; *despegue m*. (25)
- **out** *sortir*, *dégager*, *enlever*; *herausnehmen*, *herausholen*, *ausziehen*; *sacar*, *extraer*. (26)
- **up** *soulever*, *relever*, *lever*; *aufnehmen*, *aufheben*; *levantar*, *recoger*. (27)
- talcum** *talc m*; *Talk m*; *talco m*. (28)
- talk** (v) *parler*, *causer*; *sprechen*, *reden*, *sich unterhalten*, *klatschen*; *hablar*, *decir*. (29)
- tall** *grand*; *groß*, *hoch*; *grande*. (30)
- tallow** *suif m*; *Talg m*; *sebo m*. (31)
- tamp** (v) *sourrer*, *tamponner*; *feststampfen*, *einschlagen*; *atascar*. (32)
- tan** (v) *tanner*; *gerben*, *lohen*; *curtir*. (33)
- **pit** *fosse à tan f*; *Lohgrube f*; *curtidera f*. (34)
- tangent** *tangente f*; *Tangente f*; *tangente f*. (35)
- tank** *réservoir m*; *Behälter m*; *depósito m*. (36)
- tank** (mil) *char d'assaut m*, *tank m*; *Panzerwagen m*, *Tank m*; *tanque m*, *tractor blindado m*. (37)
- tank** (rail) *station pour l'alimentation de l'eau f*; *Wasserstation f*; *estanque alimentador m*, *tanque de agua m*. (38)
- , **acid-proof** *bassin résistant aux acides m*; *säurefestes Bassin n*; *tanque resistente a los ácidos m*. (39)
- , **auxiliary** *see auxiliary*.
- , **ballast** (nav) *water ballast m*; *Tauch-tank m*, *Ballasttank m*; *tanque lastrado m*. (40)
- , **fuel** *réservoir à carburant m*; *Brennstoffbehälter m*, *Tank m*; *depósito de carburante m*. (41)
- , **gravity** (aut) *réservoir en charge m*; *Fallbehälter m*; *depósito de alimentación*

- por gravedad *m.* (42)
 —, **hydrodynamic** (aer) bassin des carènes *m.*; Wasserkanal *m.*; canal hidrodinámico *m.* (43)
 —, **reserve** (aer) réservoir de secours *m.*; Reservebehälter *m.*; depósito de reserva *m.* (44)
 —, **self-sealing** (aer) réservoir protégé *m.*; geschützter Behälter *m.*; depósito protegido *m.* (45)
 —, **water** citerne *f.*; réservoir *m.*; Behälter *m.*; Zisterne *f.*; cisterna *f.* (46)
 —, **wing** (aer) réservoir dans l'aile *m.*; Flügel tank *m.*; depósito de ala *m.* (47)
 —, **-car** (rail) wagon-réservoir *m.*; Kesselwagen *m.*; vagón recipiente *m.* (48)
tanker (nav) bateau citerne *m.*; Tankschiff *n.*; buque petrolero *m.*, barco tanque *m.* (49)
tanner tanneur *m.*; Gerber *m.*; curtidor *m.* (50)
tannic acid see **acid**.
tannin tannin *m.*; Gerbstoff *m.*; tanino *m.* (51)
tanning tannerie *f.*; Gerberei *f.*; curtiduría *f.* (52)
tantalum tantale *m.*; Tantal *n.*; tantalio *m.* (53)
tap (n) (cock) robinet *m.*; Hahn *m.*; canilla *f.*, espita *f.*, espiche *m.* (54)
tap (n) (threads) taraud *m.*; Gewindebohrer *m.*; macho de roscar *m.*, terraja *f.* (55)
tap (v) (a wire) brancher sur; anschließen, abzweigen; derivar una conexión. (56)
tap (v) (threads) tarauder; anbohren; terrajar, roscar. (57)
 — **off** (liquids) tirer, mettre en perce; zapfen, anzapfen, anstechen; espitar, hacer correr. (58)
tape ruban *m.*; Band *n.*; cinta *f.* (59)
 —, **adhesive** see **adhesive**.
 —, **insulating** (el) ruban isolant *m.*; Isolierband *n.*; cinta aislante *f.* (60)
 —, **tarred** ruban goudronné *m.*; Teerband *n.*; cinta alquitranada *f.* (61)
 — **measure** see **measure**.
taper (v) effiler, tailler en pointe; zuspitzen, abschärfen; afilar, terminar en cono. (62)
tapered effilé; verjüngt; afilado, cónico. (63)
tapping, wire- see **wire**.
tar (chem) goudron *m.*; Teer *m.*; alquitrán *m.* (64)
 —, **coal-** see **coal**.
tar, pine- see **pine**.
 —, **oil** huile de goudron *f.*; Teeröl *n.*; aceite de alquitrán *m.* (65)
target objectif *m.*; Ziel *n.*; objetivo *m.*, blanco *m.* (66)
 —, **aerial** objectif aérien *m.*; Luftziel *n.*; blanco aéreo *m.* (67)
 —, **bombing** point à bombarder *m.*; Bombenziel *n.*; objetivo al bombardeo *m.* (68)
 —, **moving** objectif mobile *m.*; bewegliches Ziel *n.*; blanco móvil *m.* (69)
 —, **towed** (aer) manche remorquée *f.*; Schleppscheibe *f.*; manga remolcada *f.* (70)
tariff tarif de douane *m.*; Zolltarif *m.*; tarifa *f.* (71)
tarpaulin bâche *f.*; Wagendecke *f.*; toldo *m.* (72)
tarred goudronné; beteert; alquitranado. (73)
tartar (chem) tartre *m.*; Weinstein *m.*; tár-taro *m.* (74)
tartaric tartrique; Weinstein-; tártrico. (75)
tartarous tartareux; weinsteinhaltig; tar-taroso. (76)
tartrate tartrate *m.*; weinsaures Salz *n.*, Tar-trat *n.*; tartrato *m.* (77)
task tâche *f.*, besogne *f.*, devoir *m.*, travail *m.*; Aufgabe *f.*, Arbeit *f.*; tarea *f.*, faena *f.*, labor *f.*, trabajo *m.* (78)
taste (n) goût *m.*; Geschmack *m.*; gusto *m.* (79)
taste (v) goûter, sentir, éprouver; kosten, schmecken, versuchen, probieren; probar, gustar. (80)
tasteless fade, insipide; geschmacklos; insípido. (81)
taut raide, tendu, enflé; straff, stramm, gespannt; tendido, tieso. (82)
tax (n) impôt *m.*, taxe *f.*; Steuer *f.*, Abgabe *f.*; impuesto *m.*, contribución *f.* (83)
tax (v) (levy) imposer, taxer; besteuern, taxieren, ansetzen; tasar, imponer contribuciones. (84)
tax (v) (strain) mettre à l'épreuve; überanstrengen; someter a esfuerzo. (85)
taxi taxi *m.*, taxiauto *m.*; Taxe *f.*, Taxi *f.*, Kraftdroschke *f.*; automóvil de plaza *m.*, taxímetro *m.*, coche *m.* (86)
taximeter taximètre *m.*; Taxameter *m.*; taxímetro *m.* (87)
taxy (v) (aer) rouler au sol; rollen; rodar. (88)
tea thé *m.*; Tee *m.*; te *m.* (89)
teach enseigner, instruire, apprendre à; lehren, unterrichten, lesen; enseñar. (90)
teacher maître *m.*, instituteur *m.*, professeur *m.*; Lehrer *m.*; maestro *m.* (91)
teakwood bois de teck *m.*; Tiekholz *n.*; maderá de teca *f.* (92)
tear (n) (rip) déchirure *f.*; Riß *m.*; desgarradura *f.* (93)
tear (v) arracher; reißen; arrancar. (94)

tear-gas gaz lacrymogène *m*; Tränengas *n*, Augenreizstoff *m*; gas lacrimógeno *m*. (95)

technical technique; technisch; técnico. (96)

— **staff** personnel technique *m*; technisches Personal *n*; personal técnico *m*. (97)

technician technicien *m*; Techniker *m*; técnico *m*. (98)

technics technique *f*; Technik *f*; técnica *f*. (99)

technological technologique; technologisch, gewerbekundlich; tecnológico. (100)

technology technologie *f*; Technologie *f*; tecnología *f*. (101)

tele-compass télé-compas *m*; Fernkompaß *m*; brújula a distancia *f*. (102)

telegram télégramme *m*; Telegramm *n*; telegrama *f*. (103)

telegraph (n) télégraphe *m*; Telegraph *m*; telegrafo *m*. (104)

telegraph (v) télégraphier; telegraphieren; telegrafiar. (105)

— **pole** poteau télégraphique *m*; Telegraphenstange *f*; poste télégrafico *m*. (106)

— **station** station télégraphique *f*; Telegraphenanstalt *f*; estación telegráfica *f*. (107)

— **wire** fil télégraphique *m*; Telegraphendraht *m*; alambre de telegrafos *m*. (108)

telegrapher télégraphiste *m*; Telegraphist *m*; telegrafista *m*. (109)

telegraphic télégraphique; telegraphisch; telegrafico. (110)

telegraphy télégraphie *f*; Telegrafie *f*; telegrafia *f*. (111)

—, **wireless** télégraphie sans fil *f*; drahtlose Telegraphie *f*; telegrafia inalámbrica *f*, radiotelegrafia *f*. (112)

telemeter télémètre *m*; Telemeter *n*; telemetro *m*. (113)

telephone (n) téléphone *m*; Telefon *n*, Fernsprecher *m*, Fernhörer *m*; teléfono *m*. (114)

telephone (v) téléphoner; telefonieren, fernsprechen; telefonar. (115)

—, **dial** système de téléphone automatique *m*; selbsttätiges System *n*; sistema automatico *f*. (116)

—, **portable** appareil téléphonique portatif *m*; Streckenfernsprecher *m*; teléfono de campaña *m*. (117)

— **directory** annuaire des abonnés au téléphone *m*; Fernsprechbuch *n*; lista de abonados al teléfono *f*. (118)

— **exchange** bureau central téléphonique *m*, bureau *m*; Fernsprechamt *n*; central telefónica *f*, centro telefónico *m*. (119)

telephony téléphonie *f*; Telefonie *f*; telefonía *f*. (120)

—, **wireless** see radio telephony.

telephoto lens see lens.

telescope (n) télescope *m*, lunette d'approche *f*; Fernrohr *n*, Teleskop *n*; telescopio *m*. (121)

telescope (v) télescoper; sich ineinanderschließen; enchufar. (122)

teletype appareil enregistreur *m*; Schreibempfänger *m*; telegrafo impresor *m*. (123)

television téléphotie *f*; Fernsehen *n*; televisión *f*. (see also photo-telegraphy). (124)

tellurium tellure *m*; Tellur *n*; telurio *m*. (125)

temper (v) (met) tremper, endurcir; härten; templar. (126)

temperature température *f*; Temperatur *f*; temperatura *f*. (127)

—, **absolute** see absolute.

tempered tempéré, trempé; temperiert, gehärtet; templado. (128)

tempering trempe *f*; Härten *n*; templado *m*. (129)

template gabarit *m*, échantillon *m*; Lehre *f*, Schablone *f*, Stichmaß *n*; plantilla *f*, escantillón *m*. (130)

templet see template.

temporary provisoire, temporaire; zeitweilig, einstweilig, vorübergehend; provisional, temporal, momentáneo, provisorio. (131)

tenacious tenace; fest, zäh; tenaz, adhesivo. (132)

tenacity tenacité *f*; Zähigkeit *f*, Festigkeit *f*; tenacidad *f*. (133)

tenant locataire *m*, tenancier *m*; Pächter *m*, Mieter *m*, Insasse *m*; arrendatario *m*, inquilino *m*. (134)

tender (loc) machine locomotive-tender *f*; Tendermaschine *f*; ténder *m*. (135)

tender (nav) bateau *m*, allège *f*, gabare *f*; Tender *m*; trasbordador *m*. (136)

tenon tenon *m*; Zapfen *m*, Zinken *m*; espiga *f*. (137)

tense (adj) tendu, raide; gespannt, ange-spannt, straff; tenso, tirante. (138)

tense (v) tendre; spannen; tirar. (139)

tensile de tension; dehnbar; extensible, tractable. (140)

— **strength** see strength.

tension tension *f*, pression *f*; Spannung *f*, Potential *n*; tensión *f*, tracción *f*. (141)

tent tente *f*; Zelt *n*; tienda *f*. (142)

tepid tiède; lau; tibio. (143)

terbium terbium *m*; Terbium *n*; terbio *m*. (144)

term (time-limit) borne *f*, limite *f*; Zeit *f*, Termin *m*, Ziel *n*; límite *m*. (145)

term (word) *terme m*, expression *f*; Ausdruck *m*, Wort *n*; *término m*, vocablo *m*. (146)

terminal (el) *serre-lame m*, borne *f*; Drahtklemme *f*, Klemmschraube *f*; borne *m*. (147)

terminal (rail) *gare f*; Endstation *f*; *término m*. (148)

—, **connecting** (el) *borne de raccordement f*; Anschlußklemme *f*; borne *m*, terminal *m*. (149)

—, **ground** (el) *borne de terre f*; Erdklemme *f*; terminal de tierra *m*. (150)

terminate *terminer, finir, achever; enden, beendigen, schließen; terminer, acabar.* (151)

termination *fin f*, terminaison *f*, conclusion *f*; Ausgang *m*, Ende *n*, Endung *f*; *término m*, fin *m*, limite *m*. (152)

terminology *terminologie f*; Terminologie *f*, Fachausdrücke *mpl*; terminología *f*. (153)

terminus (rail) *see terminal.*

termite *termite m*; *Termite f*; *hormiga blanca f*. (154)

terms (conditions) *arrangement m*, conditions *fpl*; Bedingungen *fpl*; condiciones *fpl*. (155)

ternary *ternaire; aus drei bestehend; ternario.* (156)

terrestrial *terrestre; Erden-, Erd-, irdisch; terrestre.* (157)

territory *territoire m*; Gebiet *n*, Bezirk *m*; territorio *m*. (158)

tertiary *tertiaire; tertiär; terciario.* (159)

test (n) *preuve f*, épreuve *f*; Probe *f*, Prüfung *f*; ensayo *m*, prueba *f*. (160)

test (v) *essayer, visiter, mettre à l'épreuve; versuchen, probieren, untersuchen; ensayar, probar.* (161)

—, **brake** *épreuve de freins f*; Bremsprobe *f*; prueba al freno *f*. (162)

—, **insulation** *épreuve de l'isolement f*; Isolationsprüfung *f*; prueba del aislamiento *f*. (163)

—, **water** *preuve à l'eau f*; Wasserprobe *f*; prueba por agua *f*. (164)

— **beaker** (chem) *éprouvette f*; Reagensglas *n*; probeta *f*. (165)

— **flight** *vol d'essai m*; Versuchsflug *m*; vuelo experimental *m*. (166)

— **load** *see load.*

— **paper** (chem) *papier réactif m*; Reagenspapier *n*; papel reactivo *m*. (167)

— **pilot** *see pilot.*

— **tube** *éprouvette f*; Probierröhrchen *n*, Probierröhre *f*; tubo de ensayos *m*. (168)

testing *épreuve f*, essai *m*; Untersuchung *f*, Prüfung *f*, Probieren *n*; ensayo *m*, prueba *f*. (169)

— **apparatus** (met) *appareil d'analyse m*; Untersuchungsapparat *m*; aparato de análisis *m*. (170)

tetrachloride *tétrachlorure m*; Tetrachlorid *n*; tetracoloruro *m*. (171)

—, **carbon** *see carbon.*

tetrahedral *tétraédral, tétraèdre; vierflächig; tetraedral.* (172)

tetrahedron *tétraèdre m*; Tetraeder *n*; tetraedro *m*. (173)

textile (adj) *textile; Textil-; textil.* (174)

thallium *thallium m*; Thallium *n*; talio *m*. (175)

thaw (n) *dégel m*; Tauen *n*, Tauwetter *n*; deshelo *m*. (176)

thaw (v) *dégeler, se dégeler; auftauen, schmelzen; deshelerse, derretirse.* (177)

theodolite (meteor) *théodolite m*; Theodolit *m*; teodolito *m*. (178)

theorem *théorème m*; Lehrsatz *m*, Theorem *n*; teorema *m*. (179)

—, **binomial** *binôme de Newton m*; binomischer Lehrsatz *m*; binomio de Newton *m*. (180)

theoretical *théorique; theoretisch; teórico.* (181)

theoretically *théoriquement; theoretisch; teóricamente.* (182)

theory *théorie f*; Theorie *f*; teoría *f*. (183)

—, **corpuscular** (of heat) *théorie du calorique f*; Wärmestofftheorie *f*; teoría del calórico *f*. (184)

—, **electron** *théorie électronique f*; Elektronentheorie *f*; teoría electrónica *f*. (185)

—, **kinetic** (of gases) *théorie cinétique des gaz f*; kinetische Gastheorie *f*; teoría cinética de los gases *f*. (186)

—, **quantum** (phy) *théorie des quanta f*; Quantentheorie *f*; teoría del tanto *f*. (187)

thermal *thermique thermisch; térmico.* (188)

— **efficiency** *see efficiency.*

thermionic (ang) *see electronic (i. e. thermionic valve (ang) see electronic tube).*

thermite *thermite f*; Thermit *n*; termita *f*. (189)

— **welding** *see welding.*

thermocouple *thermicouple m*; Thermoelement *n*; par térmico *m*. (190)

thermodynamics *thermodynamique f*; Thermodynamik *f*; termodinámica *f*. (191)

thermograph *thermographe m*; Thermograph *m*; termógrafo *m*. (192)

thermometer *thermomètre m*; Thermometer *n*; termómetro *m*. (193)

thermostat *thermostat m*; Thermostat *m*; termóstato *m*. (194)

thick *gros-se; dick, groß; espeso, grueso.* (195)

thicken *condenser; verdichten; espesar, con-*

- densar, engrosar. (196)
thickness épaisseur *f*; Dicke *f*; esposura *f*. (197)
thin mince; dünn; delgado, fino. (198)
third (adj) troisième; dritt; tercero. (199)
third (n) tiers *m*; Drittel *n*; tercio *m*. (200)
 — **- rail** see **rail**.
thirteen treize; dreizehn; trece. (201)
thirtieth trentième; dreißigst; trigésimo. (202)
thirty trente; dreißig; treinta. (203)
thoriated (chem) au thorium; thoriert; de torio. (204)
thorium thorium *m*; Thorium *n*; torio *m*. (205)
thread (mach) filet *m*; Gewinde *n*; filete *m*. (206)
thread (text) fil *m*; Faden *m*; hilo *m*. (207)
 — **left-handed** filet renversé *m*; Linksgewinde *n*; filete a izquierda *m*. (208)
 — **Whitworth** (mach) pas de Whitworth *m*; Whitworth-Gewinde *n*; filete Whitworth *m*. (standard English thread). (209)
three trois; drei; tres. (210)
 — **- color process** (phot) procédé trichrome *m*; Dreifarbenverfahren *n*; procedimiento tricolor *m*. (211)
 — **- cylinder** à trois cylindres; Dreizylinder; de tres cilindros. (212)
 — **- phase** (el) triphase; dreiphasig; trifásico. (213)
 — **point landing** (aer) see **landing**.
 — **- way** à trois voies; Dreiwege; de tres vías. (214)
threshold seuil *m*; Schwelle *f*; umbral *m*. (215)
throat (tech) gorge *f*, gueulard *m*; Kehle *f*, Hals *m*, Gicht *f*; garganta *f*, orificio *m*. (216)
throttle (n) (aer) papillon *m*; Drosselklappe *f*; mariposa del carburador *f*. (217)
through (prep) à travers; durch; al través de. (218)
throw (v) jeter; werfen; arrojar, echar, lanzar. (219)
 — **into gear** embrayer; einrücken; engranar. (220)
 — **out of gear** désembrayer, déclancher, dégager; ausrücken; desengranar. (221)
thrust (n) poussée *f*; Stoß *m*, Schub *m*; empuje *m*. (222)
thrust (v) pousser, enfoncer, jeter; stoßen, eintreiben, einkellen; empujar, encajar. (223)
thrust (of a propeller) see **propeller**.
thumb-screw vis à oreilles *f*; Flügelschraube *f*; tornillo de orejas *m*. (224)
thumb-tack (draw) point *m*, punaise *f*; Reißnagel *m*, Reißzwecke *f*; chinche *m*. (225)
thunder tonnerre *m*; Donner *m*; trueno *m*. (226)
thunderbolt foudre *f*; Donnerkeil *m*; centella *f*. (227)
ticket billet *m*, cachet *m*, bulletin *m*; Zettel *m*, Schein *m*, Karte *f*, Billet *n*; billete *m*, boleto *m*. (228)
tidal de marée; Flut-; de marea. (229)
tide marée *f*, courant *m*; Gezeit *f*, Flut *f*, Ebbe *f*; marea *f*. (230)
tie (rail) lien *m*, grappin *m*, tirant *m*; Schwelle *f*, Bund *m*; traviesa *f*. (231)
 — **- plate** (rail) ancre *m*; Anker *m*; placa de atirantado *f*. (232)
 — **- rod** (rail) tirant *m*; Zugstange *f*; tirante *m*. (233)
tight serré, raide, tendu; fest, gespannt estirado, apretado. (234)
tight (not leaky) étanche; dicht; estanco. (235)
tighten serrer; zuziehen; estirar, apretar. (236)
tile tuile *f*; Ziegel *m*, Dachziegel *m*; teja *f*. (237)
tiller (nav) barre du gouvernail *m*; Lenkstange *f*; barra de timón *f*. (238)
tilt (v) incliner, pencher; kippen, neigen; inclinar, ladear. (239)
timber bois *m*; Holz *n*; madera *f*. (240)
timbre (of sound) timbre du son *m*; Klangfarbe *f*; timbre del sonido *m*. (241)
time temps *m*; Zeit *f*; tiempo *m*. (242)
 — **flying** temps de vol *m*; Flugzeit *f*; tiempo de vuelo *m*. (243)
 — **- fuse** see **fuse**.
 — **- keeper** surveillant *m*, contrôleur *m*; Aufseher *m*; cronometrador *m*. (244)
 — **- sheet** feuille de présence *f*; Kontrollkarte *f*; hoja de presencia *f*. (245)
 — **- table** (aer) horaire *m*; Flugplan *m*; horario *m*. (246)
 — **- table** (rail) horaire des trains *m*; Fahrplan *m*; horario *m*. (247)
 — **vector** see **vector**.
timing (aut) réglage *m*, ajustement *m*; Einstellung *f*, Regelung *f*; regulación *f*. (248)
tin étain *m*; Zinn *n*; estaño *m*. (249)
 — **block** étain en verges *m*; Blockzinn *n*; estaño en bloques *m*. (250)
 — **acetate** acétate d'étain *m*; Zinnazetat *n*; acetato de estaño *m*. (251)
 — **can** boîte métallique *f*; Blechbüchse *f*; envase de hojalata *m*. (252)
 — **- foil** feuille d'étain *f*; Blattzinn *n*; papel de estaño *m*. (253)
 — **hydroxide** hydroxyde d'étain *m*; Zinnoxydhydrat *n*; hidróxido de estaño *m*. (254)
 — **oxide** oxyde d'étain *m*; Zinnoxid *n*;

óxido de estaño *m.* (255)
 — **plate** (met) étain en plaques *m*; Zinnblech *n*; láminas de estaño *fpl.* (256)
 — **scrap** déchets de fer étamé *mpl*; Weißblechabfälle *mpl*; retazos de hoja de lata *mpl.* (257)
tincture teinture *f*; Tinktur *f*; tintura *f.* (258)
tinned blanc; verzinnt; estañado, en lata. (259)
tinsmith ferblantier *m*; Blechschmied *m*; hojalatero *m.* (260)
tip (end) bout *m*, pointe *f*, extrémité *f*; Spitze *f*, Ende *n*; punta *f*, cabo *m.* (261)
tip (v) (turn over) renverser; umkippen; bascular. (262)
tire pneu *m*, bandage *m*; Reifen *m*, Radkranz *m*; neumático *m.* (263)
 —, **airplane** pneu d'avion *m*; Flugzeugreifen *m*; neumático de avión *m.* (264)
 —, **balloon** (aut) pneu de ballon *m*; Ballonreifen *m*; neumático balón *m.* (265)
T-iron fer en T *m*; T-Stück *n*, T-Eisen *n*; hierro en T *m.* (266)
tissue tissu *m*; Gewebe *n*; gasa *f*, tisú *m.* (267)
 — **paper** see **paper**.
titanic (chem) titanifère; Titan-; titanifero, titánico. (268)
titanium titane *m*; Titan *n*; titanio *m.* (269)
 — **chloride** chlorure de titane *m*; Titanchlorid *n*; cloruro de titanio *m.* (270)
 — **dioxide** dioxyde de titane *m*; Titandioxyd *n*; bióxido de titanio *m.* (271)
 — **glass** verre au titanium *m*; Titanglas *n*; vidrio al titanio *m.* (272)
title titre *m*; Titel *m*, Überschrift *f*; título *m.* (273)
tobacco tabac *m*; Tabak *m*; tabaco *m.* (274)
to-day aujourd'hui; heute; hoy. (275)
toggle-joint (mach) genouillère *f*; Kniehebel *m*, Gelenkhebel *m*; rodillera *f*, palanca articulada *f.* (276)
tolerance (mech) tolérance *f*; Toleranz *f*; tolerancia *f.* (277)
toluol toluol *m*; Toluol *n*; toluolo *m.* (278)
ton tonne *f*; Tonne *f*; tonelada *f.* (279)
tone (sound) ton *m*; Ton *m*, Klang *m*, Laut *m*; tono *m.* (280)
tones (phot) demi-teintes *fpl*; Helligkeitsunterschiede *mpl*; gradaciones *fpl*, tonos *mpl.* (281)
 —, **dark** (phot) demi-teintes sombres *fpl*; dunkle Bildstellen *fpl*; sombras de un negativo o copia *fpl.* (282)
 —, **gradation of** (phot) gradation de teintes *f*; Abstufung der Helligkeitsunterschiede *f*, Gradation *f*; escala de tonos *f*, gradación *f.* (283)

—, **light** (phot) demi-teintes claires *fpl*; helle Bildstellen *fpl*; claros de un negativo o copia *mpl.* (284)
tongs tenailles *fpl*; Zange *f*; tenazas *fpl.* (285)
 —, **crucible** tenailles à creuset *fpl*; Schmelztiegelzange *f*; tenazas a crisoles *fpl.* (286)
tongue (tech) languette *f*; Klöppel *m*, Zunge *f*; lengüeta *f.* (287)
tonnage tonnage *m*; Tonnengehalt *m*; tonelaje *m.* (288)
tool outil *m*; Werkzeug *n*; herramienta *f.* (289)
 —, **cutting** outil tranchant *m*; Schneidwerkzeug *n*; herramienta de filo *f.* (290)
 — **bit** (lathe) couteau à tourner *m*; Drehstuhl *m*; herramienta de filo *f.* (291)
 — **box** see **box**.
 — **room** chambre à outils *f*; Werkzeugkammer *f*; cuarto de herramientas *m.* (292)
 — **steel** see **steel**.
tools outillage *m*; Handwerkszeug *n*; herramientas *fpl.* (293)
tooth dent *f*; Zahn *m*; diente *m.* (294)
toothed denté; gezahnt; dentado. (295)
top comble *m*, chapeau *m*; Spitze *f*, Deckel *m*, Kappe *f*; cima *f*, cumbre *f*, extremidad superior *f.* (296)
topaz topaze *f*; Topas *m*; topacio *m.* (297)
topography topographie *f*; Ortsbeschreibung *f*; topografía *f.* (298)
torch (light) flambeau *m*; Fackel *f*; antorcha *f.* (299)
torch (soldering) see **soldering**.
 —, **acetylene** see **acetylene**.
torn déchiré; zerrissen; desgarrado. (300)
tornado tornade *f*; Tornado *m*; tornado *m.* (301)
torpedo (n) torpille *f*; Torpedo *m*; torpedo *m.* (302)
torpedo (v) torpiller; torpedieren; torpedear. (303)
 —, **aerial** torpille aérienne *f*; Lufttorpedo *m*; torpedo aéreo *m.* (304)
 — **boat** torpilleur *m*; Torpedoboot *n*; torpedero *m.* (305)
 — **plane** (aer) avion torpilleur *m*; Torpedoflugzeug *n*; avión torpedero *m.* (306)
torque torque *f*; Drehung *f*; par *m.* (307)
 —, **propeller** couple de renversement *m*; Drehmoment *n*; par de reacción *m.* (308)
torrent torrent *m*; Wasserstrom *m*; torrente *m.* (309)
torrential torrentiel; strömend; torrencial. (310)
torrid brûlant, torride; brennend, heiß; tórrido. (311)
torsion torsion *f*; Drehung *f*; torsión *f*,

- torcedura *f.* (312)
total total, entier; gänzlich, Gesamt-; total. (313)
 — **load** charge totale *f.*; Gesamtlast *f.*; carga total *f.* (314)
 — **loss** perte totale *f.*; Totalverlust *m.*; pérdida total *f.* (315)
 — **war** see **war**.
 — **weight** poids total *m.*; Gesamtgewicht *n.*; peso total *m.* (316)
touch (n) touche *f.*; Berührung *f.*; tacto *m.*; tocamiento *m.* (317)
touch (v) toucher; berühren, antasten; tocar. (318)
tough tenace; zäh; duro, tenaz. (319)
toughness raideur *f.*, dureté *f.*, ténacité *f.*; Zähigkeit *f.*; dureza *f.*, tenacidad *f.* (320)
tow (v) remorquer; schleppen; remolcar. (321)
towed remorqué; geschleppt; remolcado. (322)
tower tour *f.*; Turm *m.*; torre *f.* (323)
towing cable see **cable**.
town ville *f.*; Stadt *f.*; ciudad *f.* (324)
trace (v) marquer, tracer; anreißen; trazar. (325)
tracing calque *m.*; Durchzeichnung *f.*; calado *m.* (326)
 — **paper** papier à calquer *m.*; Pauspapier *n.*; papel tela *m.* (327)
track voie *f.*; Geleisbreite *f.*; vía *f.* (328)
traction traction *f.*; Zug *m.*, Zugkraft *f.*; tracción *f.*, arrastre *m.* (329)
tractor tracteur *m.*; Traktor *m.*, Schlepper *m.*; tractor *m.*, autotractor *m.* (330)
 — **propellor** (aer) see **propeller**, **puller**.
trade (n) commerce *m.*, industrie *f.*, emploi *m.*; Handel *m.*, Geschäft *n.*, Beruf *m.*; comercio *m.*, industria *f.*, empleo *m.* (331)
 — **mark** marque de fabrique *f.*; Fabrikzeichen *n.*; marca de fábrica *f.* (332)
traffic trafic *m.*; Verkehr *m.*, Betrieb *m.*; tráfico *m.*, tránsito *m.*, circulación *f.* (333)
 — **intensity** intensité du trafic *f.*; Verkehrsstärke *f.*; intensidad del tráfico *f.* (334)
 — **peak** pointe de trafic *m.*; Verkehrsspitze *f.*; hora de tráfico intenso *f.* (335)
trailer (aut) roulotte *f.*, voiture à remorquer *f.*; Anhängewagen *m.*; remolque *m.*, carro remolcado *m.* (336)
train train *m.*; Zug *m.*; tren *m.* (337)
train (v) S'entraîner; schulen; adiestrar. (338)
training instruction *f.*; Erziehung *f.*, Ausbildung *f.*, Training *n.*; amaestramiento *m.*, enseñanza *f.*, entrenamiento *m.* (339)
 — **flight** entraînement au vol *m.*, instruction au pilotage *f.*; Flugunterricht *m.*; en-
- señanza del vuelo *f.* (340)
 — **plane** see **plane**.
trajectory (of a bomb) trajectoire de la bombe *f.*; Wurfbahn der Bombe *f.*, Fallkurve *f.*; trayectoria de la bomba *f.* (341)
trajectory (of a projectile) trajectoire du projectile *f.*; Flugbahn des Geschosses *f.*; trayectoria del proyectil *f.* (342)
tram (ang) see **trolley-car**.
tramway (ang) see **trolley-line**.
transfer (v) transmettre; übertragen; transferir, trasladar. (343)
transform transformer; verwandeln, umwandeln; transformar. (344)
transformation transformation *f.*; Umwandlung *f.*; transformación *f.* (345)
transformer (el) transformateur *m.*; Umformer *m.*; transformador *m.* (346)
 — **AC** transformateur à courant alternatif *m.*; Wechselstromtransformator *m.*; transformador de corriente alterna *m.* (347)
tranship transborder; umladen, umschiffen; trasbordar. (348)
transhipment transbordement *m.*; Umladung *f.*; trasbordo *m.* (349)
transit passage *m.*, transit *m.*; Durchfuhr *f.*, Durchgang *m.*; tránsito *m.*, pasaje *m.* (350)
transit (instr) lunette méridienne *f.*; Passageinstrument *n.*; círculo de alineación *m.* (351)
translate traduire; übersetzen, übertragen; traduir. (352)
translator translateur *m.*; Übertrager *m.*; traductor *m.* (353)
translucent translucide; optisch dünn; translúcido. (354)
transmission (of power) transmission *f.*; Übertragung *f.*, Leitung *f.*; transmisión *f.* (355)
transmission (rad) émission *f.*; Senden *n.*; transmisión *f.* (356)
 — **shaft** arbre de transmission *m.*; Transmissionswelle *f.*; árbol de transmisión *m.* (357)
 — **speed** vitesse de transmission *f.*; Übermittlungsgeschwindigkeit *f.*; velocidad de transmisión *f.* (358)
transmit (el) conduire; fernleiten; transmitir. (359)
transmitter (rad) émetteur *m.*; Sender *m.*; émissor *m.* (360)
transom traverse *f.*, vasistas *m.*; Querholz *n.*; dintel de ventana *m.* (361)
transparent transparent; durchsichtig; transparente. (362)
transport (nav) transport *m.*; Truppenschiff *n.*; transporte *m.* (363)
transport (v) transporter; transportieren;

transportar. (364)
transportation transport *m*; Beförderung *f*,
 Transport *m*; transporte *m*, transporta-
 ción *f*. (365)
transverse à travers; quer; transverso. (366)
 — **section** (draw) profil transversal *m*;
 Querschnitt *m*, Querprofil *n*; corte trans-
 versal *m*. (367)
trap trappe *f*, piège *m*; Falle *f*, Verschluss
m; trampa *f*, garlito *m*. (368)
 — **door** trappe *f*; Falltür *f*, Klappe *f*;
 trampa *f*, puerta caediza *f*. (369)
trapezium (geom) trapèze *m*; Trapez *n*;
 trapecio *m*. (370)
trapezoid (geom) trapèze *m*; Trapezoid *n*;
 trapecio *m*. (371)
trapezoidal (geom) trapezoidal; trapezför-
 mig; trapezoidal. (372)
trawler chalutier *m*; Fischdampfer *m*; bote
 de pesca *m*. (373)
tray (phot) cuvette *f*; Schale *f*; cubeta *f*.
 (374)
treat (v) (tech) traiter; präparieren; tratar.
 (375)
treatment traitement *m*; Behandlung *f*, Ver-
 fahren *n*; tratamiento *m*. (376)
tree arbre *m*; Baum *m*; árbol *m*. (377)
trench fossé *m*; Graben *m*; zanja *f*. (378)
trench (mil) tranchée *f*, retranchement *m*;
 Graben *m*, Schützengraben *m*; trinchera
f. (379)
 — **mortar** crapouillot *m*; Minenwerfer
m; mortero de trinchera *m*. (380)
trellis échafaud *m*; Gerüst *n*, Bühne *f*; ca-
 ballete *m*. (381)
trial essai *m*, épreuve *f*; Prüfungsversuch *m*;
 ensayo *m*, experiencia *f*. (382)
triangle triangle *m*; Dreieck *n*; triángulo *m*.
 (383)
 —, **acute** triangle acutangle *m*; spitzwink-
 ligen Dreieck *n*; triángulo acutángulo *m*.
 (384)
 —, **equilateral** triangle équilatéral *m*;
 gleichseitiges Dreieck *n*; triángulo equi-
 látero *m*. (385)
 —, **isosceles** triangle isocèle *m*; gleich-
 schenkliges Dreieck *n*; triángulo isósceles
m. (386)
 —, **right** triangle rectangle *m*; rechtwink-
 ligen Dreieck *n*; triángulo rectangular *m*.
 (387)
 —, **scalene** triangle scalène *m*; ungleich-
 seitiges Dreieck *n*; triángulo escaleno *m*.
 (388)
 —, **spherical** triangle sphérique *m*; sphä-
 risches Dreieck *n*; triángulo esférico *m*.
 (389)
triangulation triangulation *f*; Triangulierung
f; triangulación *f*. (390)

tribromide tribromure *m*; Tribromid *n*; tri-
 bromuro *m*. (391)
tributary affluent *m*; Nebenfluß *m*; afluyente
m. (392)
trichlorethylene trichloréthylène *m*; Tri-
 chlorethylen *n*; triclóretileno *m*. (393)
trichloride trichlorure *m*; Trichlorid *n*; tri-
 cloruro *m*. (394)
trickle (v) couler, dégoutter, ruisseler; tröp-
 feln, träufeln, rieseln; gotear, escurrir.
 (395)
tried éprouvé, essayé; probiert, untersucht,
 versucht; ensayado, probado. (396)
trigger détente *f*; Abzug *m*; disparador *m*.
 (397)
trigonometric trigonométrique; trigonome-
 trisch; trigonométrico. (398)
trigonometry trigonométrie *f*; Trigonome-
 trie *f*; trigonometría *f*. (399)
 —, **plane** trigonométrie plane *f*; ebene
 Trigonometrie *f*; trigonometría plana *f*.
 (400)
 —, **spherical** trigonométrie sphérique *f*;
 sphärische Trigonometrie *f*; trigonometría
 esférica *f*. (401)
trim (v) (cargo) arrimer; ins Gleichgewicht
 setzen, ordnen; arrumar. (402)
trimming (mach) parachèvement *m*; Ausar-
 beitung *f*; desbastadura *f*. (403)
tri-motor trimoteur; dreimotorig; trimotor.
 (404)
trinomial (math) trinôme; dreigliederig;
 trinomio. (405)
trip (n) voyage *m*, tour *m*, excursion *f*;
 Reise *f*, Fahrt *f*, Ausflug *m*; excursión *f*,
 vuelta *f*. (406)
trip (release) lâcher, déparer; loslassen, los-
 machen; disparar, soltar. (407)
triplane (aer) triplan *m*; Dreidecker *m*; tri-
 plano *m*. (408)
triple (adj) triple; dreifach; triple, triplo.
 (409)
triplicate (adj) triplé; verdreifacht; tripli-
 cado. (410)
tripod trépied *m*; Dreifuß *m*; tripode *m*.
 (411)
triturate triturer; zerreiben; triturar. (412)
trivalent (chem) trivalent; dreiwertig; tri-
 valente. (413)
trolley (colloq) see **trolley-car**.
 — **car** trolley *m*, tramway *m*; Straßen-
 bahn *f*; coche de tranvía de trole *m*. (414)
 — **line** tramway *m*; Straßenbahn *f*; tran-
 via *m*. (415)
 — **pole** perche *f*; Leitstange *f*; pértiga
 del trole *f*, vástago del trole *m*. (416)
troops troupes *fpf*; Truppen *mpl*; tropas
fpf. (417)
troopship transport *m*; Truppentransport-

schiff *n*; transporte militar *m*. (418)
tropical tropical; tropisch; tropical. (419)
tropics tropique *m*; Tropen *f*, Wendekreise *mpl*; trópico *m*. (420)
troposphere troposphère *f*; Troposphäre *f*; tropósfera *f*. (421)
trouble (tech) trouble *m*; Störung *f*; avería *f*. (422)
 —, motor panne *f*; Panne *f*; avería del motor *f*. (423)
 —, operating trouble d'exploitation *m*; Betriebsstörung *f*; avería *f*. (424)
trough (chem) cuve *f*, auge *f*; Wanne *f*, Trog *m*; cuba *f*, dornajo *m*. (425)
trough (of a wave) creux de l'onde *m*; Wellental *n*; fondo de la onda *m*. (426)
trowel truelle *f*; Maurerkelle *f*; llana *f*, paleta *f*. (427)
truck chariot *m*, fardier *m*; Lastwagen *m*, Güterwagen *m*; carretón *m*, chata *f*, zorra *f*. (428)
true (exact) exact, piste, droit; regelrecht, genau, recht; exacto, recto, verdadero. (429)
truncated tronqué; stumpf; truncado. (430)
 — cone see cone.
 — cylinder see cylinder.
 — prism see prism.
trunk (clothes) malle *f*, coffre *m*; Koffer *m*; baúl *m*. (431)
trunk (of a polygon) tronc *m*; Stumpf *m*; truncado *m*. (432)
trunk (tree) tronc *m*; Stamm *m*; tronco *m*. (433)
 — -line (rail) grande ligne *f*; Hauptlinie *f*; línea principal *f*. (434)
 — -line (tel) circuit directeur; wichtigere Leitung *f*; línea de ordenación de conferencias *f*. (435)
trunnion tourillon *m*; Drehzapfen *m*; garrón *m*, muñón *m*. (436)
truss support *m*; Träger *m*, Stütze *f*; armadura *f*, cercha *f*, entramado *m*. (437)
 — -frame ferme en arbalète *f*; Hängewerk *n*; viga de celosía *f*. (438)
trust (com) trust *m*, syndicat *m*; Trust *m*; consorcio *m*, crédito *m*, depósito *m*, asociación *f*. (439)
try (v) essayer, tenter, tâcher de; versuchen, probieren, erproben; tentar, probar, ensayar. (440)
T-square (draw) té *m*, équerre *f*; Reißchiene *f*; doble escuadra *f*, T *m*, regla T *f*. (441)
tub baille *f*; Kufe *f*; cuba *f*, tonel *m*. (442)
tube (aut) see inner-tube.
tube (pipe) tuyau *m*, tube *m*; Rohr *n*, Schlauch *m*; tubo *m*, conducto *m*. (443)
tube (rad) lampe *f*; Elektronenröhre *f*;

válvula *f*. (444)
 —, amplifying (rad) lampe amplificatrice *f*; Verstärkeröhre *f*; válvula amplificadora *f*. (445)
 —, audion same as audion.
 —, ballast (rad-tel) tube à résistance ballast *m*; Eisenwiderstand *m*; lámpara de compensación *f*. (446)
 —, capillary tube capillaire *m*; Haarröhre *f*, Kapillarröhre *f*; tubo capilar *m*. (447)
 —, detector (rad) audiondétecteur *m*; Detektorröhre *f*; detector audión *m*, válvula detectora *f*. (448)
 —, double-grid (rad) bigrille *f*; Doppelgitterröhre *f*; válvula de cuatro electrodos *f*. (449)
 —, electronic tube électronique *m*; Elektronenröhre *f*; tubo electrónico *m*. (450)
 —, glass see glass.
 —, heterodyne (rad) lampe hétérodyne *f*; Heterodynöhre *f*; lámpara heterodina *f*. (451)
 —, pentode (rad) see pentode.
 —, Pitot (aer) tube de Pitot *m*; Pitotrohr *n*; tubo de Pitot *m*. (452)
 —, pneumatic (mail carrier, etc) tube pneumatique distributeur *m*; Rohrpost *f*; distribución por tubo neumático *f*. (453)
 —, power (rad) lampe de puissance *f*; Kraftöhre *f*; válvula de potencia *f*. (454)
 —, rectifying (rad) valve redresseuse *f*; Gleichrichterlampe *f*; lámpara rectificadora *f*. (455)
 —, Roentgen tube de Röntgen *m*; Röntgenröhre *f*; tubo de Röntgen *m*. (456)
 —, rolled tuyau cylindre *m*; Walzrohr *n*; tubo laminado *m*. (457)
 —, screened-grid (rad) valve à grille blindée *f*; Röhre mit geschirmtem Gitter *f*; válvula de rejilla con escudo *f*. (458)
 —, torpedo tube sousmarin *m*; Torpedorohr *n*; tubo lanza-torpedos *m*. (459)
 —, transmitting (rad) valve d'émission *f*; Senderöhre *f*; válvula de emisión *f*. (460)
 —, vacuum lampe à vide *f*; Vakuumröhre *f*; tubo vacío *m*, válvula termiónica *f*. (461)
 — -testing (rad) essai pour le rebut de lampes à vide *m*; Brauchbarkeitsprüfung der Vakuumröhren *f*; prueba para desechar las lámparas de vacío *f*. (462)
tubular tubulaire; röhrenförmig; tubular. (463)
tug (nav) remorqueur *m*; Schlepper *m*, Schlepddampfer *m*; remolcador *m*. (464)
tune (v) (rad) syntoniser; abstimmen; sintonizar. (465)
tungstate tungstate *m*; Wolframsalz *n*; tungstato *m*. (466)

tungsten tungstène *m*; Wolfram *n*; tungsteno *m*. (467)

— **carbide** carbure de tungstène *m*; Wolframkarbid *n*; carburo de tungsteno *m*. (468)

tuning (rad) syntonisation *f*; Abstimmen *n*; sintonización *f*. (469)

— **fork** see **fork**.

tunnel (n) tunnel *m*; Tunnel *m*; túnel *m*. (470)

tunnel (v) percer, creuser; einen Tunnel anlegen; atravesar por túnel, perforar un túnel. (471)

—, **wind** (aer) soufflerie *f*, tunnel aérodynamique *m*; Windkanal *m*; túnel aerodinámico *m*. (472)

turbine turbine *f*; Turbin *f*; turbina *f*. (473)

—, **steam** turbine à vapeur *f*; Dampfturbine *f*; turbina a vapor *f*. (474)

turbo-supercharger (aer) see **supercharger**.

turbulence (aerodynamics) turbulence *f*; Turbulenz *f*; turbulencia *f*. (475)

turf tourbe *f*; Torf *m*; turba *f*. (476)

turn (n) (aer) virage *m*; Kurvenflug *m*; vuelo en curva *m*. (477)

turn (n) (revolution) révolution *f*; Umdrehung *f*; vuelta *f*. (478)

turn (v) tourner, se tourner, virer; drehen, umdrehen, trudeln; girar, rodar, voltear. (479)

—, **figure-8** (aer) huit horizontal *m*; Schleifenflug in 8-Form *m*; circuito en forma de ocho *m*. (480)

—, **left** (aer) virage à gauche *m*; Linkskurve *f*; viraje a la izquierda *m*. (481)

— **off** (shut) fermer, couper; ausdrehen, zudrehen; cerrar. (482)

— **on** ouvrir, donner; andrehen, anstellen; abrir. (483)

— **indicator** (aer) indicateur de virage *m*; Wendezeiger *m*; indicador de viraje *m*. (484)

turnbridge pont tournant *m*; Drehbrücke *f*; puente giratorio *m*. (485)

turnbuckle tendeur *m*; Spannvorrichtung *f*; tensor *m*. (486)

turned tourné; gedreht; torneado. (487)

turner tourneur *m*; Drechsler *m*; tornero *m*. (488)

turntable plaque tournante *f*; Drehscheibe *f*; placa giratoria *f*. (489)

turpentine térébenthine *f*; Terpentin *m*; trementina *f*. (490)

—, **adulterated** essence de térébenthine artificielle *f*; Terpentinsäure *m*; esencia de trementina artificial *f*. (491)

—, **spirits** of essence de térébenthine *f*; Terpentinöl *n*; esencia de trementina *f*. (492)

turret (nav) tourelle *f*; Panzerturm *m*; torre *f*. (493)

—, **revolving** (aer) tourelle de mitrailleuse rotative *f*; drehbarer Maschinengewehr-turm *m*; cúpula giratoria de ametralladora *f*. (494)

— **lathe** see **lathe**.

twelfth douzième; zwölft; duodécimo. (495)

twelve douze; zwölf; doce. (496)

twentieth vingtième; zwanzigst; vigésimo. (497)

twenty vingt; zwanzig; veinte. (498)

twice deux fois; zweimal, doppelt; doble, dos veces. (499)

twin (adj) jumelle; Zwillingen-; doble, gemelo. (500)

— **screw** à deux hélices; Doppelschrauben-; de dos hélices. (501)

twine (n) ficelle *f*; Bindfaden *m*; hilo de bramante *m*, gaita *f*. (502)

twist (v) tordre; drehen, flechten, wickeln; torcer, entrelazar, enroscar. (503)

two deux; zwei; dos. (504)

— **bladed** (aer) bipale; zweiflügelig; bipala. (505)

— **cycle** (adj) à deux temps; Zweitakt-; de dos tiempos. (506)

— **phase** (el) diphasé; zweiphasig; bifásico. (507)

— **piece** en deux pièces; zweiteilig; de dos piezas. (508)

— **ply** à double pli; doppelt; de dos chapas. (509)

— **seater** biplace *m*; Zweisitzer *m*; biplaza *f*. (510)

— **speed** à deux vitesses; Zweigang-; con dos velocidades. (511)

— **stroke** à deux temps; Zweitakt-; de dos tiempos. (512)

— **way** bilatéral, inter-; gegenseitig, Wechsel-; bilateral. (513)

type (kind) type *m*; Typus *m*, Urbild *n*; ejemplo *m*, símbolo *m*. (514)

type (printing) caractère *m*; Druckletter *f*, Type *f*; tipo *m*, carácter *m*. (515)

type (v) composer, écrire à la machine; tippen, auf der Schreibmaschine schreiben; mecanografiar, escribir en máquina. (516)

— **metal** see **metal**.

typewriter machine à écrire *f*; Schreibmaschine *f*; mecanógrafo *m*, máquina de escribir *f*. (517)

— **ribbon** see **ribbon**.

typhoon typhoon *m*; Taifun *m*; tromba *f*. (518)

typical typique; typisch, kennzeichnend; típico, característico. (519)

tyre (ang) see **tire**.

U

U-boat see **submarine**.

U-bolt boulon en forme de U *m*; U-förmiger Bolzen *m*; perno en U *m*, bulón en U *m*. (1)

udometer udomètre *m*; Regenmesser *m*; udómetro *m*, pluviómetro *m*. (2)

ultimate dernier, final, extrême; allerletzt, letzt; último, extremo. (3)

ultramarine bleu d'outremer *m*; Ultramarin *n*; azul ultramarino *m*. (4)

ultra-violet ultra-violet; ultraviolett; ultravioleta. (5)

— **rays** see **rays**.

umber terre d'ombre *f*; Umbra *f*, Umber *m*; sombra *f*, umbra *f*. (6)

umbra ombre portée *f*; Kernschatten *m*, Schlagschatten *m*; sombra arrojada *f*. (7)

unbalanced (tech) sans contrepoids, non balancé; nicht im Gleichgewicht; desequilibrado. (8)

unbolt débarrer; aufriegeln; desemperner. (9)

unbraced (aer) sans mâts; unverstrebt; sin montantes. (10)

unbreakable incassable; unbrechbar; irrompible. (11)

uncertain incertain, peu sûr; unsicher, ungewiß; inseguro. (12)

unchanging invariable, constant; unveränderlich; invariable. (13)

uncontrollable spin see **spin**.

uncouple dégager, désembrayer; ausrücken; desacoplar, desenganchar. (14)

undamaged sans dommage; unbeschädigt; intacto. (15)

undamped non-amorti; ungedämpft; inamortiguado. (16)

under sous, au-dessous de; unten, unter; inferior, debajo. (17)

undercarriage (aer) see **landing gear**.

undercurrent courant inférieur *m*; Unterströmung *f*; corriente submarina *f*. (18)

under-development (phot) manque de développement *m*; Unterentwicklung *f*; sub-revelado *m*, revelado insuficiente *m*. (19)

under-exposure (phot) sousexposition *f*; Unterbelichtung *f*; subexposición *f*. (20)

underground souterrain; untergrund, Grund-; subterráneo. (21)

— **hangar** hangar souterrain *m*; unterirdische Flugzeughalle *f*; hangar subterráneo *m*. (22)

— **shelter** souterrain de protection *m*, refuge souterrain *m*; Unterstand *m*, unterirdischer Schutzraum *m*; refugio subterráneo *m*. (23)

undergrowth broussailles *fpl*; Unterholz *n*, Gebüsch *n*; matorrales *mpl*. (24)

underlined souligné; unterstrichen; subrayado. (25)

underlying fondamental; zugrundeliegend, Grund-; subyacente. (26)

undermine miner; untergraben, unterminieren; socavar. (27)

underneath sous, au-dessous de; darunter; debajo, por debajo. (28)

underpin (v) supposer; unterlegen, unterbauen; socalar, apuntalar. (29)

underpinning (constr) substruction *f*; Unterbau *m*; calce *m*. (30)

undershot (hyd) en dessous, à vanne, à volets; unterschlächtig; de impulsión por abajo. (31)

undertake entreprendre; unternehmen; emprendre. (32)

undertaking entreprise *f*; Unternehmen *n*, Unternehmung *f*; empresa *f*. (33)

undeveloped non développé; unentwickelt; sin desarrollo. (34)

undiluted non délayé, non coupé; unverdünnt; puro. (35)

undulated ondulé; gewellt; ondulado. (36)

undulating ondoyant, onduleux, accidenté; wellig, wellenförmig; onduloso, undulante. (37)

undulation ondulation *f*; Wellenbewegung *f*; ondulación *f*, onda *f*. (38)

unequalled sans égal; unvergleichlich, undulatorio. (39)

unemployed inoccupé, sans travail; Arbeitslos; parado, desocupado. (40)

unemployment chômage *m*; Arbeitslosigkeit *f*; paro *m*. (41)
unequal inégal, disproportionné; ungleich, ungleichmäßig; desigual. (42)
unequaled sans égal; unvergleichlich, unübertroffen; sin rival (43)
uneven inégal, raboteux; uneben, ungleich; accidentado. (44)
uneven (numbers) impair; ungerade; impar. (45)
unexposed (phot) inexposé; unbelichtet, Leer-; inexpuesto. (46)
 — **negative** (phot) image inexposée *f*; Leerbild *n*; negativa inexpuesta *f*. (47)
unfit impropre, incapable; untauglich, ungeeignet; incapaz, inservible. (48)
unhealthy insalubre, malsain; ungesund, kränklich; insalubre, malsano. (49)
uniform (adj) uniforme; einheitlich, einförmig; uniforme. (50)
uniform (n) uniforme *m*; Uniform *f*; uniforme *m*. (51)
uniformity uniformité *f*; Einheitlichkeit *f*, Einförmigkeit *f*; uniformidad *f*. (52)
unimportant sans importance; unwichtig; poco importante. (53)
uninjured sans blessure; unverletzt; ileso. (54)
uninterrupted ininterrompu, sans interruption; ununterbrochen; continuo. (55)
union (connection) jonction *f*, raccord *m*; Verbindung *f*, Verschraubung *f*; ensambadura *f*, unión *f*. (56)
union (trade) syndicat corporatif *m*; Gewerkschaft *f*, Arbeiterverband *m*; sindicato gremial *m*. (57)
unipolar (el) unipolaire; einpolig; monopolar, unipolar. (58)
unit unité *f*; Einheit *f*; unidad *f*. (59)
unit (group) groupe *m*; Abteilung *f*; grupo *m*. (60)
 — **of capacity** (el) unité de travail mécanique *f*; Arbeitseinheit *f*; unidad de trabajo *f*. (61)
 — **of force** unité de force *f*; Krafteinheit *f*; unidad de fuerza *f*. (62)
 — **of heat** unité de chaleur *f*, calorie *f*; Wärmeinheit *f*, Kalorie *f*; unidad de calor *f*, caloria *f*. (63)
 — **of measure** unité de mesure *f*; Maßeinheit *f*; unidad de medida *f*. (64)
 — **of time** unité de temps *f*; Zeiteinheit *f*; unidad de tiempo *f*. (65)
 — **of weight** unité de poids *f*; Gewichtseinheit *f*; unidad de peso *f*. (66)
unite unir, joindre; einen, vereinigen, verbinden; unir, juntar. (67)
universal universel-le; universal; universal. (68)

— **chuck** mandrin universel *m*; Universalfutter *n*; mandril para todo uso *m*. (69)
 — **coupling** cardan *m*; kardanisches Gelenk *n*; cardán *m*. (70)
 — **joint** see **joint**.
 — **square** (instr) équerre universelle *f*; Universalwinkel *m*; escuadra universal *f*. (71)
 — **wrench** clef anglaise *f*; englischer Schraubenschlüssel *m*; llave inglesa *f*. (72)
unknown (adj) inconnu; unbekannt; desconocido. (73)
unknown (math) inconnu *f*; Unbekannte *f*; desconocida *f*. (74)
unlike différent; unähnlich, ungleich; desigual, vario. (75)
unload décharger; entladen, löschen; descargar, desembarcar. (76)
unmanageable ingouvernable, intraitable; unlenksam, unleitbar; ingobernable. (77)
unnecessary peu nécessaire, inutile; unnötig, überflüssig; innecesario. (78)
unsafe dangereux, hasardeux; unsicher, gefährlich; inseguro, peligroso. (79)
unscientific peu scientifique; unwissenschaftlich; no científico. (80)
unscrew dévisser, desserrer, démonter; los-schrauben, aufschrauben, abschrauben; destornillar. (81)
unseaworthy innavigable; nicht seefest; inapropiado al mar. (82)
unskilled inexpérimenté; ungelernt; inexperienced, inexperto. (83)
unsolved non-résolu, insoluble; ungelöst, unerklärt; sin resolver. (84)
unstable volatil, inconstant, instable; unbeständig; inestable. (85)
unsound fêlé, defectueux; angegangen, verdorben; defectuoso. (86)
unventilated mal aéré, sans ventilation; ohne Lüftung; sin ventilación. (87)
unwieldy lourd, pesant, difficile à manier; unhandlich, sperrig; pesado, poco manual. (88)
unwind dévider, dérouler; loswinden, loswickeln; devanar. (89)
unwrought (met) brut; roh, unbearbeitet; bruto, sin trabajar. (90)
up au haut, en haut; auf, in die Höhe; arriba, encima. (91)
up and down de haut en bas; auf und nieder; de arriba abajo. (92)
up-current (aer) vent ascendant *m*; Aufwind *m*; viento ascendido *m*. (93)
up-grade rampe montante *f*; Aufstieg *m*, Steigung *f*; rampa *f*, subida *f*. (94)
upholsterer tapissier *m*; Tapezierer *m*; tapicero *m*. (95)

- **piston** piston aspirant *m*; Saugkolben *m*; émbolo de válvula *m*, biela del distribuidor *f*. (43)
- **rod** bielle du tiroir *f*, tige de soupape *f*; Ventilschaft *m*, Schieberstange *f*; varilla de válvula *f*. (44)
- **seat** (aut-aer) siège de soupape *m*; Ventil Sitz *m*; asiento de válvula *m*. (45)
- **spring** ressort de soupape *m*; Ventilerfeder *f*; resorte de válvula *m*. (46)
- van** (truck) voiture *f*, camion *m*, char *m*; Gepäckwagen *m*, Lieferwagen *m*; camión *m*. (47)
- vanadate** vanadate *m*; Vanadinsalz *n*; vanadato *m*. (48)
- vanadic acid** see **acid**.
- vanadium** vanadium *m*; Vanadium *n*; vanadio *m*. (49)
- **steel** see **steel**.
- vane** aile *f*; Flügel *m*; aspa *f*, pínula *f*. (50)
- vanguard** avant-garde *f*; Vorhut *f*, Vortrab *m*; vanguardia *f*. (51)
- vaporization** vaporisation *f*; Verdampfung *f*; vaporización *f*. (52)
- vaporize** vaporiser, évaporer; verdampfen, verdunsten, errauchen; vaporizar. (53)
- vaporizer** vaporisateur *m*; Verdampfapparat *m*; vaporizador *m*. (54)
- variable** variable; veränderlich, veränderbar, verstellbar; variable. (55)
- **condenser** (el) condenseur réglable *m*; regelbarer Kondensator *m*; condensador variable *m*. (56)
- **density** (adj) à pression variable; veränderlicher Dichte; de densidad variable. (57)
- **expansion** détente variable *f*; veränderliche Ausdehnung *f*; dilatación variable *f*. (58)
- **force** force variable *f*; veränderliche Kraft *f*; fuerza variable *f*. (59)
- **gear** (mach) changement de vitesse *m*; Wechselgetriebe *n*; cambio de velocidad *m*. (60)
- **pitch** (aer) à pas variable; mit verstellbarer Steigung; a paso variable. (61)
- **pitch propeller** see **propeller**.
- variation** variation *f*, changement *m*; Änderung *f*, Schwankung *f*; variación *f*. (62)
- variometer** variomètre *m*; Variometer *n*; variómetro *m*. (63)
- varnish** (n) vernis *m*, laque *f*; Lack *m*, Firnis *m*; barniz *m*. (64)
- varnish** (v) vernir; lackieren; barnizar. (65)
- vary** varier, changer, dévier; verändern, wechseln; variar, cambiar. (66)
- vase** vase *m*; Gefäß *n*; vaso *m*. (67)
- vaseline** vaseline *f*; Vaseline *n*; vaselina *f*. (68)
- vat** cuve *f*; Bottich *m*; cubo *m*. (69)
- , **dyeing** cuve à teindre *f*; Küpe *f*; cuba de tintorero *f*. (70)
- , **fermentation** cuve guilloire *f*; Gärbottich *m*; cubo a fermentar *m*. (71)
- , **lye** chaudière à lessive *f*; Laugenkessel *m*; cuba de lejía *f*. (72)
- , **tanning** cuve à tan *f*, fosse à tan *f*; Lohgrube *f*; noque *m*. (73)
- vault** voûte *f*; Gewölbe *n*; bóveda *f*. (74)
- vaulted** voûte, en voûte; gewölbt; abovedado. (75)
- vector** (math) vecteur *m*; Vektor *m*; vector *m*. (76)
- , **direction** of direction du vecteur *f*; Richtung des Vektors *f*; dirección del vector *f*. (77)
- , **magnitude** of grandeur du vecteur *f*; Tensor des Vektors *m*; magnitud del vector *f*. (78)
- , **radius** see **radius**.
- , **time** ligne des temps *f*; Zeitlinie *f*; línea de los tiempos *f*. (79)
- **angle** see **angle**.
- **diagram** diagramme vecteur *m*; Vektordiagramm *n*; diagrama vectorial *f*. (80)
- **product** see **product**.
- vegetable** (adj) végétal; Pflanzen-; vegetal. (81)
- vehicle** véhicule *m*, voiture *f*; Fuhrwerk *n*, Fahrzeug *n*; vehículo *m*. (82)
- vein** (min) filon *m*; Ader *f*; filón *m*. (83)
- velocity** vitesse *f*; Geschwindigkeit *f*; velocidad *f*, celeridad *f*. (84)
- , **angular** (el) pulsation *f*; Kreisfrequenz *f*; pulsación *f*. (85)
- , **muzzle** (mil) vitesse initiale *f*; Anfangsgeschwindigkeit *f*; velocidad inicial *f*. (86)
- **of fall** (aer) vitesse de descente *f*; Sinkgeschwindigkeit *f*; velocidad de descenso *f*. (87)
- **of impact** vitesse de choc *f*; Aufschlaggeschwindigkeit *f*; velocidad del choque *f*. (88)
- **of light** vitesse de la lumière *f*; Lichtgeschwindigkeit *f*; velocidad de la luz *f*. (89)
- **of sound** vitesse du son *f*; Schallgeschwindigkeit *f*; velocidad del sonido *f*. (90)
- velvet** velours *m*; Samt *m*; terciopelo *m*. (91)
- veneer** plaque en bois *f*; Furnier *n*, Furnierblatt *n*; chapeado *m*. (92)
- **press** presse à placage *f*; Furnierpresse *f*; prensa para chapear *f*. (93)
- **saw** scie à placage *f*; Furniersäge *f*; sierra para chapear *f*. (94)

— **wood** bois de placage *m*; Furnierholz *n*; chapeado *m*. (95)
vent (outlet) issue *f*, soupirail *m*; Öffung *f*, Ausweg *m*; abertura *f*, respiradero *m*. (96)
 — **hole** fente d'aération *f*; Lüftungsschlitz *m*; agujero de ventilación *m*, menea de ventilación *f*. (97)
ventilate ventiler, aérer; ventileren, lüften; ventilar, dar aire. (98)
ventilation ventilation *f*; Lüftung *f*, Entlüftung *f*; ventilación *f*. (99)
ventilation (plant or system) dispositif de ventilation *m*; Lüftungsanlage *f*; sistema de ventilación *f*. (100)
ventilator aspirateur *m*, ventilateur *m*; Luftsauger *m*, Ventilator *m*; ventilador *m*. (101)
vermin vermine *f*; Ungeziefer *n*; bicho *m*. (102)
vernier vernier; nonius; vernier, nonius. (103)
vertex (geom) sommet *m*; Spitze *f*, Scheitel *m*; vértice *m*, cuspide *f*. (104)
vertical perpendiculaire, à plomb; senkrecht, vertikal; vertical. (105)
 — **dive** (aer) piqué à la verticale *m*; senkrechter Sturzflug *m*; picado en la vertical *m*. (106)
 — **drill** forerie verticale *f*; Vertikalbohrmaschine *f*; taladradora vertical *f*. (107)
 — **fin** (of a dirigible) dérive *f*; Seitenflosse *f*; plano de deriva *m*. (108)
 — **line** ligne verticale *f*; Lot *n*, Lotrechte *f*, Senkrechte *f*; línea vertical *f*. (109)
 — **motion** mouvement vertical *m*; Freifallbewegung *f*; movimiento vertical *m*. (110)
 — **section** (draw) plan vertical *m*, projection verticale *f*; Vertikalschnitt *m*, Aufriß *m*; corte vertical *m*. (111)
 — **shaft** arbre vertical *m*; stehende Welle *f*; árbol vertical *m*. (112)
 — **turn** (aer) virage à la verticale *m*; senkrechte Kurve *f*; viraje en la vertical *m*. (113)
Very light (ang) (mil-aer) fusée éclairante *f*; Leuchtkugel *f*; cohete luminoso *m*. (see rocket and shell, star). (114)
vesicant gas (mil) same as blister gas (see gas).
vessel (chem) vase *m*; Gefäß *n*; vaso *m*. (115)
vessel (nav) navire *m*; Schiff *n*; buque *m*, nave *f*. (116)
 — **storage** vase de magasin *m*; Standgefäß *n*; vasija de almacén *f*. (117)
veterinary (n) vétérinaire *m*; Tierarzt *m*, Veterinär *m*; médico veterinario *m*. (118)
viaduct viaduc *m*; Viadukt *m*, Überführung

f; viaducto *m*. (119)
vial fiole *f*; Phiole *f*; ampolleta *f*. (120)
vibrate osciller, vibrer; oszillieren, schwingen; vibrar. (121)
vibration oscillation *f*, vibration *f*; Schwingung *f*, Oszillation *f*; vibración *f*. (122)
 — **crankshaft** vibrations du vilebrequin *fp*; Kurbelwellenschwingungen *fp*; vibraciones del cigüeñal *fp*. (123)
 — **torsional** vibrations torsionnelles *fp*; Drehschwingungen *fp*; vibraciones de torsión *fp*. (124)
vice (mach) same as vise.
vicinity voisinage *m*, proximité *f*; Nähe *f*, Umgegend *f*, Nachbarschaft *f*; vecindad *f*. (125)
victor vainqueur *m*; Sieger *m*; vencedor *m*.
view (draw-phot) vue *f*; Ansicht *f*; vista *f*. (127)
view (outlook) visibilité *f*; Ausblick *m*, Sicht *f*; visibilidad *f*. (128)
view (v) regarder, examiner; voir; besehen, besichtigen; mirar, examinar. (129)
 — **aerial** (phot) vue aérienne *f*; Luftansicht *f*; vista aérea *f*. (130)
 — **bird's eye** see bird's eye.
 — **field of** champ visuel *m*; Blickfeld *n*; campo de visibilidad *m*. (131)
 — **front** (draw) vue de face *f*; Vorderansicht *f*; vista de frente *f*, vista anterior *f*. (132)
 — **good** bonne visibilité *f*; gute Sicht *f*; buena visibilidad *f*. (133)
 — **interior** (draw) vue intérieure *f*; Innenansicht *f*; vista interior *f*. (134)
 — **rear** (draw) vue arrière *f*; Rückensicht *f*; vista posterior *f*. (135)
 — **side** (draw) vue latérale *f*; Seitenansicht *f*; vista lateral *f*. (136)
 — **unobstructed** vue dégagée *f*; freier Ausblick *m*; visibilidad despejada *f*. (137)
 — **finder** (phot) viseur *m*; Sucher *m*; télémètre *m*. (138)
village village *m*; Dorf *n*; aldea *f*, pueblo *m*. (139)
vine vigne *f*; Rebstock *m*, Weinstock *m*; viña *f*. (140)
vinegar vinaigre *m*; Essig *m*; vinagre *m*. (141)
violet (color) violet *m*; Violett *n*; violeta *f*. (142)
viridine viridine *f*; Viridin *n*; viridina *f*. (143)
vis inertiae force d'inertie *f*; Beharrungsvermögen *n*, Trägheitskraft *f*; fuerza de inercia *f*. (144)
vis viva force vive *f*; lebendige Kraft *f*; fuerza viva *f*. (same as kinetic energy). (145)

viscid visqueux; dickflüssig, klebrig; viscoso. (146)
viscosity viscosité *f*; Zähflüssigkeit *f*, Viskosität *f*; viscosidad *f*. (147)
viscous glutineux, visqueux; klebrig, viskos; viscoso, pegajoso. (148)
visc étai *m*; Feilkloben *m*, Schraubstock *m*; tornillo de banco *m*. (149)
visibility visibilité *f*; Sicht *f*; visibilidad *f*. (150)
 —, **poor** (aer) mauvaise visibilité *f*; schlechte Sicht *f*; mala visibilidad *f*. (151)
 —, **range of** rayon de visibilité *m*; Sichtweite *f*; radio de visibilidad *m*. (152)
 —, **unlimited** (aer) visibilité parfaite *f*; unbeschränkte Sicht *f*; visibilidad completa *f*. (153)
 —, **zero** (aer) visibilité nulle *f*; keine Sicht *f*; nula visibilidad *f*. (154)
vision vision *f*, vue *f*; Sehkraft *f*, Erscheinung *f*; visión *f*. (155)
visor visière *f*, masque *m*; Visier *n*, Schirm *m*; visiera *f*. (156)
visual visuel; Seh-, visuell, Gesichts-; visual. (157)
vitreous vitreux; gläsern, Glas-; vidrioso. (158)
vitriify vitrifier; verglasen; vitrificar. (159)
vitriol vitriol *m*; Vitriol *n*; vitriolo *m*. (160)
 —, **blue** vitriol bleu *m*; Kupfervitriol *n*; vitriolo azul *m*. (161)
 —, **cupreous** vitriol cuivreux *m*; kupferhaltiges Vitriol *n*; vitriolo cúprico *m*. (see also bluestone). (162)
V-motor moteur en V *m*; V-Motor *m*; motor en V *m*. (163)
 —, **inverted** (aer) moteur en V inversé *m*; hängender V-Motor *m*; motor en V invertido *m*. (164)
voice voix *f*; Stimme *f*; voz *f*. (165)
void (adj) vide; leer; vacío. (166)
volatile (chem) volatil; flüchtig; volátil. (167)
volatility volatilité *f*; Flüchtigkeit *f*; volatilidad *f*. (168)
volatilize volatiliser; verflüchtigen, verdampfen; volatilizar. (169)
volcanic volcanique; vulkanisch; volcánico. (170)
volcano volcan *m*; Vulkan *m*; volcán *m*. (171)
volley (mil) décharge *f*, volée *f*, salva *f*; Salve *f*, Rottenfeuer *n*; descarga *f*, salva *f*, andanada *f*. (172)

volplane (aer) volplaner; einen Gleitflug machen; planear. (173)
volt volt *m*; Volt *n*; voltio *m*. (174)
voltage potentiel *m*; Spannung *f*, Potential *n*; voltaje *m*, tensión *f*. (175)
 — **drop** (el) chute de potentiel *f*; Spannung; voltmetro *m*. (179)
voltaic voltaïque; voltaisch; voltaico. (177)
voltampere volt-ampère *m*; Voltampere *n*; voltamperio *m*. (178)
voltmeter voltmètre *m*; Spannungsmesser *m*; voltmetro *m*. (179)
 —, **aperiodic** voltmètre aperiodique *m*; aperiodischer Spannungsmesser *m*; voltmetro aperiódico *m*. (180)
 —, **hot-wire** voltmètre à fil chaud *m*; Hitzdrahtspannungsmesser *m*; voltmetro térmico *m*. (181)
 —, **recording** voltmètre enregistreur *m*; schreibender Voltmesser *m*; voltmetro registrador *m*. (182)
 —, **tube** voltmètre à lampe *m*; Röhrenspannungsmesser *m*; voltmetro de válvula termiónica *m*. (183)
volume volume *m*; Volumen *n*; volumen *m*. (184)
volume (book) tome *m*, volume *m*; Band *m*; tomo *m*, volumen *m*. (185)
volumetric analysis see **analysis**.
voluminous volumineux; umfangreich; voluminoso. (186)
volunteer (n) volontaire *m*; Freiwillige *m*; volontario *m*. (187)
volute (arch) volute *f*; Schnecke *f*, Volute *f*; voluta *f*. (188)
vortex tourbillon *m*, vorticule *m*; Wirbel *m*, Strudel *m*; remolino *m*. (189)
voyage voyage *m*, traversée *f*; Reise *f*; viaje *m*, travesía *f*. (190)
V-struts (aer) mâture en V *f*; V-Streben *fpl*; montantes en V *mpl*. (191)
vulcanite ébonite *f*; Ebonit *m*; ebonita *f*. (192)
vulcanize vulcaniser; vulkanisieren; vulcanizar. (193)
vulcanized vulcanisé; vulkanisiert; vulcanizado. (194)
 — **rubber** see **rubber**.
vulcanizing vulcanisation *f*; Vulkanisierung *f*; vulcanización *f*. (195)
vulnerability vulnérabilité *f*; Verletzbarkeit *f*; vulnerabilidad *f*. (196)
vulnerable vulnérable; verwundbar, verletzlich; vulnerable. (197)

W

- wad** (n) touffe *f*, bourre *f*; Wattepiropfen *m*, Ladepiropf *m*; borra *f*, taco *m*. (1)
- wadding** ouate *f*; Watte *f*; algodón *m*, acolchado *m*. (2)
- wages** gages *mpl*, salaire *m*, paye *f*; Lohn *m*, Gehalt *n*; salario *m*, sueldo *m*. (3)
- wagon** fardier *m*, char *m*; Lastwagen *m*; carromato *m*, carreta *f*, carretón *m*. (4)
- wagon** (rail) (ang) see **car**.
- wagon-grease** graisse pour voitures *f*; Wagenfett *n*; unto para caruajes *m*. (5)
- wainscoting** lambrissage *m*, boiserie *f*; Täfelung *f*, Getäfel *n*; alfarje *m*. (6)
- waist** (of a ship) ribord *m*; Mitteldeck *n*; combés *m*. (7)
- wake** (of a boat) sillage *m*; Kielwasser *n*; estela *f*. (8)
- walk** (v) marcher, se promener; gehen, spazierengehen; andar, caminar, pasear. (9)
- wall** (n) mur *m*, paroi *m*; Wand *f*, Mauer *f*; pared *f*, muro *m*. (10)
- wall** (v) entourer de murailles, murer; einmauern, vermauern; murar. (11)
- , **brick** mur en briques *m*; Backsteinmauer *f*; pared de ladrillos *f*. (12)
- , **foundation** see **foundation**.
- , **partition** mur de refend *m*; Scheidewand *f*, Zwischenmauer *f*; tabique *m*. (13)
- , **retaining** mur de soutènement *m*; Stützmauer *f*; muro de contención *m*. (14)
- **bracket** (constr) console *f*; Säulenhängelager *n*; consola mural *f*. (15)
- **clamp** (constr) tirant *m*; Maueranker *m*; amarre *m*. (16)
- **plate** (constr) plaque enchassée *f*; Wandplatte *f*; carrera *f*. (17)
- walling** murage *m*, muraillement *m*; Mauerwerk *n*; emparedado *m*, mampostería *f*. (18)
- walnut** (wood) bois de noyer *m*; Nussbaumholz *n*; madera de nogal *f*. (19)
- wane** décliner, décroître, s'affaiblir; abnehmen, sinken; decrecer. (20)
- war** guerre *f*; Krieg *m*; guerra *f*. (21)
- , **aerial** guerre aérienne *f*; Luftkrieg *m*; guerra aérea *f*. (22)
- , **total** la guerre totale *f*; der totale Krieg *m*; la guerra total *f*. (23)
- **head** (of a torpedo) cône de charge *m*; Gefechtskopf *m*; cabeza de guerra *f*. (24)
- **office** ministère de la guerre *m*; Kriegsministerium *n*; ministerio de la guerra *m*. (25)
- **time** (adj) des temps de guerre; aus der Kriegszeit; del tiempo de guerra. (26)
- warden**, **air-raid** see **air-raid**.
- warehouse** magasin *m*, entrepôt *m*; Warenlager *n*; almacén *m*, depósito *m*. (27)
- warfare** guerre *f*; Krieg *m*, Kriegszustand *m*; guerra *f*. (28)
- , **aerial** see **war**.
- , **chemical** guerre chimique *f*; chemischer Krieg *m*; guerra química *f*. (29)
- , **naval** guerre navale *f*; Seekriegsoperationen *pl*; guerra naval *f*. (30)
- warm** (adj) chaud; warm; caliente. (31)
- warm** (v) chauffer; wärmen, heizen; calentar. (32)
- **up** (v) (a motor) laisser chauffer le moteur; den Motor warm laufen lassen; calentar el motor. (33)
- warming** chauffage *m*; Feuerung *f*, Heizung *f*; calefacción *f*. (34)
- warn** avertir, prévenir; warnen; avisar, cautionar. (35)
- warning** avertissement *m*, avis *m*; Warnung *f*; advertencia *f*, aviso *m*. (36)
- , **air-raid** alerte aux avions *f*, signal "Danger Aérien" *m*; Fliegeralarm *m*, Luftwarnung *f*; alarma aérea *f*, aviso de ataque aéreo *m*. (37)
- **device** système d'avertissement *m*; Warnanlage *f*; sistema de seguridad *f*. (38)
- **network** (aer-defense) see **spotting system**.
- **service** (aer-defense) service d'alerte *m*; Meldedienst *m*; servicio de alarma *m*. (39)

- warp** (v) faire déjeter; sich werfen, sich krümmen, krumm machen; alabear, encorvarse. (40)
- warp** (v) (nav) touer; verholzen; espiar. (41)
- warped** (wood) déjeté; gekrümmt; alabeado, doblegado. (42)
- warplane** avion de guerre *m*; Kriessflugzeug *n*, Militärflugzeug *n*; avión de guerra *m*. (43)
- warship** vaisseau de guerre *m*; Kriegsschiff *n*; buque de guerra *m*. (44)
- wash** (v) laver; waschen, schlämmen; lavar. (45)
- **-bottle** (chem) pissette *f*; Spritzflasche *f*; frasco para lavar *m*. (46)
- washer** (ring) rondelle *f*; Unterlegscheibe *f*, Manschette *f*; arandela *f*. (47)
- washing** (phot) lavage *m*; Wässern *n*; lavado *m*. (48)
- waste** (hyd) trop-plein *m*; Überlauf *m*; reboso *m*. (49)
- waste** (mach) déchet *m*; Abfall *m*; Schwinden *n*, Verlust *m*; desperdicio *m*, desecho *m*. (50)
- waste** (rags) déchet de coton *m*, chiffons *mpl*; Lappen *m*, Putzwolle *f*; algodones *mpl*. (51)
- **-utilization** utilisation de déchets *f*; Abfällerverwertung *f*; utilización de los retazos *f*. (52)
- watch** (mil) garde *m*; Wache *f*, Posten *m*; centinela *f*, guardia *f*. (53)
- watch** (nav) quart *m*; Wache *f*; cuarto *m*, ronda *f*. (54)
- watch** (timepiece) montre *f*; Uhr *f*, reloj *m*. (55)
- watch** (v) veiller, faire la garde; bewachen, wachen, aufpassen; guardar. (56)
- watchmaker** horloger *m*; Uhrmacher *m*; relojero *m*. (57)
- watchman** guetteur *m*, veilleur *m*; Wächter *m*, Wache *f*; guardián *m*, vigilante *m*. (58)
- water** (n) eau *f*; Wasser *n*; agua *f*. (59)
- water** (v) irriguer, arroser; berieseln, besprengen; regar. (60)
- **- ammonia** eau d'ammoniaque *f*; Ammoniakwasser *n*; agua amoniacal *f*. (61)
- **- distilled** eau distillée *f*; destilliertes Wasser *n*; agua destilada *f*. (62)
- **- drinkable** eau potable *f*; Trinkwasser *n*; agua potable *f*. (63)
- **- drop** of goutte d'eau *f*; Wassertropfen *m*; gota de agua *f*. (64)
- **- fresh** eau douce *f*; Süßwasser *n*; agua dulce *f*. (65)
- **- hard** eau crue *f*, eau dure *f*; hartes Wasser *n*; agua salobre *f*. (66)
- **- mineral** eau minérale *f*; Mineralwasser *n*; agua mineral *f*. (67)
- **- purification** of épuration de l'eau *f*; Wasserreinigung *f*; purificación de agua *f*. (68)
- **- rain** eau de pluie *f*; Regenwasser *n*; agua de lluvia. (69)
- **- running** eau courante *f*; fließendes Wasser *n*; agua corriente *f*. (70)
- **- salt** eau salée *f*; Salzwasser *n*; agua salina *f*. (71)
- **- slack** (nav) mer étale *f*; Stauwasser *n*; repunte de la marea *m*. (72)
- **- soft** eau douce *f*; Süßwasser *n*, weiches Wasser *n*; agua dulce *f*. (73)
- **- spring** eau de source *f*; Quellwasser *n*; agua de manantial *f*. (74)
- **- well** eau de puits *f*; Brunnenwasser *n*; agua de pozo *f*. (75)
- **- cooled** refroidi par l'eau; wassergekühlt; refrigerado por agua. (76)
- **- cooling** refroidissement par eau *m*; Wassserkühlung *f*; enfriado por agua *m*. (77)
- **- faucet** robinet à eau *m*; Wasserhahn *m*; espita *f*, grifo *m*. (78)
- **- gas** gaz pauvre *m*; Wassergas *n*; gas pobre *m*. (79)
- **- gauge** indicateur du niveau d'eau *m*; Wasserstandzeiger *m*; indicador del nivel del agua *m*. (80)
- **- jacket** (engines-boilers) chemise d'eau *f*; Wassermantel *m*; camisa de agua *f*. (81)
- **- jet** jet d'eau *m*; Wasserstrahl *m*; tromba *f*. (82)
- **- level** hauteur de l'eau *f*, niveau de l'eau *m*; Wasserstand *m*, Wasserhöhe *f*; nivel del agua *m*. (83)
- **- level** (instr) niveau à air *m*; Wasserwage *f*; nivel de agua *m*. (84)
- **- line** (of a ship) ligne de flottaison *f*; Wasserlinie *f*; línea de flotación *f*. (85)
- **- logged** engagé; voll Wasser; anegado. (86)
- **- mark** (paper) filigrane *m*; Wasserzeichen *n*; filigrana *f*. (87)
- **- meter** see **meter**.
- **- plug** see **fire-hydrant**.
- **- power** force hydraulique *f*, houille blanche *f*; Wasserkraft *f*; fuerza hidráulica *f*, hulla blanca *f*. (88)
- **- pump** pompe à eau *f*; Wasserpumpe *f*; bomba de agua *f*. (89)
- **- radiator** (aut) radiateur d'eau *m*; Wassserkühler *m*; radiador de agua *m*. (90)
- **- resistance** résistance hydrodynamique *f*; Wasserwiderstand *m*; resistencia hidrodinámica *f*. (91)
- **- soluble** soluble dans l'eau; wasserlöslich; soluble en agua. (92)

- **spout** trombe *f*; Wasserhose *f*; tromba *f*. (93)
- **supply** distribution des eaux *f*; Wasserversorgung *f*; abastecimiento de agua *m*. (94)
- **tank** citerne *f*, réservoir à eau *m*; Wasserbehälter *m*; estanque *m*, depósito de agua *m*. (95)
- **test** épreuve à l'eau *f*; Wasserprobe *f*; ensayo por agua *m*. (96)
- **vapor** vapeur d'eau *f*; Wasserdampf *m*; vapor de agua *m*. (97)
- **wagon** irrigateur *m*; Sprengwagen *m*; regadora *f*. (98)
- **wheel** roue hydraulique *f*; Wasserrad *n*; rueda hidráulica *f*. (99)
- **works** pomperie *f*; Pumpwerk *n*, Wasserwerk *n*; estación de bombeo *f*, aguas corrientes *fpl*. (100)
- waterfall** cascade *f*; Wasserfall *m*; cascada *f*. (101)
- waterproof** imperméable; wasserdicht; impermeable. (102)
- watershed** (geog) versant *m*; Wasserscheide *f*; cuenca *f*. (103)
- waterway** cours d'eau *m*; Wasserstraße *f*; vía marítima *f*. (104)
- watt** watt *m*, volt-ampère *m*; Watt *n*, Volt-ampère *n*; vatio *m*. (105)
- **hour** watt-heure *f*; Wattstunde *f*; vatio-hora *m*. (106)
- wattage** consommation d'énergie *f*; Wattverbrauch *m*; consumo de energía en vatios *m*. (107)
- wattmeter** wattmètre *m*; Wattmesser *m*; vatímetro *m*. (108)
- wave** (rad) onde *f*; Welle *f*; onda *f*. (109)
- **long**, (rad) ondes longues *fpl*; lange Wellen *fpl*; ondas largas *fpl*. (110)
- **short**, (rad) ondes courtes *fpl*; kurze Wellen *fpl*; ondas cortas *fpl*. (111)
- **ultra short** (rad) ondes ultracourtes *fpl*; ultrakurze Wellen *fpl*; ondas ultra cortas *fpl*. (112)
- **band** (rad) gamme d'ondes *f*; Wellenbereich *m*; gama de ondas *f*. (113)
- **mechanics** (phy) see **mechanics**.
- wavemeter** ondemètre *m*; Wellenmesser *m*; ondámetro *m*. (114)
- wax** cire *f*; Wachs *n*; cera *f*. (115)
- **cobbler's** cire à déformer *f*; Schuhmacherwachs *n*; cera para zapateros *f*. (116)
- way** voie *f*; Gang *m*; vía *f*. (117)
- ways** (nav) coittes *fpl*; Stapelblöcke *mpl*; anguilas fijas *fpl*. (118)
- weak** faible; schwach; débil. (119)
- weaken** affaiblir; abschwächen; debilitar. (120)
- wealth** richesse *f*; Reichtum *m*; riqueza *f*. (121)
- weapon** arme *f*; Waffe *f*; arma *f*. (122)
- wear** (n) usure *f*; Abnutzung *f*; desgaste *m*. (123)
- **and tear** usure *f*, détérioration *f*; Abnutzung *f*; usura *f*. (124)
- **out** user; abnutzen; agotar, desgastarse. (125)
- weather** temps *m*; Wetter *n*; tiempo *m*. (see also **meteorology**). (126)
- **bad** mauvais temps *m*; schlechtes Wetter *n*; mal tiempo *m*. (127)
- **good** beau temps *m*; gutes Wetter *n*; buen tiempo *m*. (128)
- **unfavorable** temps défavorable *m*; ungünstiges Wetter *n*; tiempo desfavorable *m*. (129)
- **boards** (constr) bardeaux *mpl*; Dachschindel *f*; solapadura de tablas *f*. (130)
- **conditions** conditions météorologiques *fpl*; Wetterlage *f*, Wetterverhältnisse *npl*; condiciones meteorológicas *fpl*. (131)
- **forecast** prévision du temps *f*; Wettervoraussage *f*; predicción del tiempo *f*. (132)
- **map** carte du temps *f*; Wetterkarte *f*; carta meteorológica *f*. (133)
- **proof** à l'épreuve du temps; wetterfest; indestructible por influencias atmosféricas. (134)
- **report** bulletin météorologique *m*; Wetterbericht *m*; boletín meteorológico *m*. (135)
- **station** (rad) station radiométéo *f*; Funkwetterwarte *f*; estación radiometeorológica *f*. (136)
- **vane** girouette *f*; Wetterfahne *f*; veleta *f*. (137)
- weave** (v) tisser; weben; flechten; tejer. (138)
- weaver** tisserand *m*; Weber *m*; tejedor *m*. (139)
- web** (tech) âme *f*; Arm *m*; ala *f*, alma *f*. (140)
- wedge** cale *f*, cheville *f*, clavette *f*; Keil *m*, Stöpsel *m*, Block *m*; cuña *f*, calce *m*. (141)
- weed** mauvaise herbe *f*; Unkraut *n*; mala yerba *f*. (142)
- week** semaine *f*; Woche *f*; semana *f*. (143)
- weekly** par semaine; wöchentlich; semanal. (144)
- weigh** (v) peser; wiegen; pesar. (145)
- **anchor** see **anchor**.
- weight** poids *m*, pesanteur *f*; Gewicht *n*; peso *m*. (146)
- **dry** poids à sec *m*; Trockengewicht *n*; peso en vacío *m*. (147)

- , **gross** poids brut *m*; Bruttogewicht *n*; peso bruto *m*. (148)
- , **loaded** poids de service *m*; Dienstgewicht *n*; peso bruto *m*. (149)
- , **molecular** (phy) poids moléculaire *m*; Molekulargewicht *n*; peso molecular *m*. (150)
- , **net** poids net *m*; Nettogewicht *n*; peso neto *m*. (151)
- , **specific** poids spécifique *m*; Leistungsgewicht *n*; peso específico *m*. (152)
- **per H.P.** (aer) poids au C.V. (cheval vapeur) *m*; Gewicht je PS (Pferdestärke) *n*; peso por c.v. (caballo de vapor) *m*. (153)
- weir** (hyd) déversoir *m*; Wehrdamm *m*; vertedero *m*. (154)
- weld** (n) soudure *f*; Schweißstelle *f*; soldadura *f*. (155)
- weld** (v) souder; schweißen; soldar. (156)
- welded** soudé; geschweißt; soldado. (157)
- welder** soudeur *m*; Schweißer *m*; soldador *m*. (158)
- welding** ressoudage *m*; Schweißen *n*; soldadura *f*. (159)
- , **arc** see **electric welding**.
- , **autogenous** soudure à l'autogène *f*; autogene Schweißung *f*; soldadura autógena *f*. (160)
- , **butt** soudure par rapprochement *f*; Stumpfschweißung *f*; soldadura a tope *f*. (161)
- , **lap** soudage à clin *m*; Überlappschweißung *f*; soldadura de bordes sobrepuestos *f*. (162)
- , **spot** soudure électrique par points *f*; Punktschweißung *f*; soldadura por puntos *f*. (163)
- , **thermite** soudure à la thermitte *f*; Thermitschweißung *f*; soldadura por termita *f*. (164)
- well** (shaft) puits *m*; Schacht *m*, Brunnen *m*; pozo *m*. (165)
- , **artesian** see **artesian**.
- west** (n) ouest *m*, occident *m*; Westen *m*, West *m*; oeste *m*, occidente *m*. (166)
- Westinghouse brake** see **air-brake**.
- westward** à l'ouest; westlich, westwärts; al oeste, hacia al oeste. (167)
- wet** (adj) humide; feucht; húmedo. (168)
- wet** (v) tremper; benetzen, anfeuchten; mojar, humedecer. (169)
- whale** baleine *f*; Wal *m*, Walfisch *m*; ballena *f*. (170)
- whaler** (ship) baleinier *m*; Walfänger *m*, Walfischboot *n*; ballenero *m*. (171)
- wharf** quai *m*, embarcadere *m*; Kai *m*, Landungsplatz *m*; muelle *m*, desembarcadero *m*. (172)
- wheat** blé *m*; Weizen *m*; trigo *m*. (173)
- wheel** (n) roue *f*; Rad *n*; rueda *f*. (174)
- , **braked** roue à freins *f*; Bremsrad *n*; rueda de frenos *f*. (175)
- , **bucket** roue à augets *f*; Zellenrad *n*; rueda hidráulica *f*. (176)
- , **cable** roue à câble *f*; Seilrad *n*; rueda para cables *f*. (177)
- , **carborundum** see **carborundum**.
- , **disc** (aut) roue à disque *f*; Scheibenrad *n*; rueda de disco *f*. (178)
- , **driving** roue motrice *f*; Treibrad *n*; rueda motriz *f*. (179)
- , **front** (aer) roue avant *f*; Bugrad *n*; rueda anterior *f*. (180)
- , **landing** (aer) roue d'atterrissage *f*; Laufrad eines Flugzeuges *n*; rueda de aterrizaje *f*. (181)
- , **overshot** (hyd) roue hydraulique en dessus *f*; überschlächtiges Wasserrad *n*; rueda hidráulica alimentada por arriba *f*. (182)
- , **retractable** (aer) roue rentrante *f*; einziehbares Rad *n*; rueda replegable *f*. (183)
- , **sprocket** roue à chaîne *f*; Kettenrad *n*; erizo *m*. (184)
- , **steering** (aut) volant *m*; Lenkrad *n*, Steuerrad *n*; volante de dirección *m*. (185)
- , **tail** (aer) roulette de queue *f*; Spornrad *n*, Spornrolle *f*; rueda de cola *f*. (186)
- , **wire-spoke** (aut) roue fil *f*; Drahtspeichenrad *n*; rueda de alambre *f*. (187)
- , **worm** roue à vis sans fin *f*; Schneckenrad *n*; rueda de tornillo sin fin *f*. (188)
- , **and axle** (phy) roue sur l'arbre *f*; Wellrad *n*; torno *m*. (189)
- , **base** (aut) écartement des roues *m*; Radstand *m*; distancia entre ejes *f*, batalla *f*. (190)
- , **box** see **axle-box**.
- , **chocks** see **chocks**.
- , **fairing** (aer) carénage de roue *m*; Radverkleidung *f*; carenaje de la rueda *m*. (191)
- , **flange** (rail) saillie d'une roue *f*; Spurrkranz *m*; bordón *m*. (192)
- , **fork** (aer) fourche de roue *f*; Radgabel *f*; horquilla de la rueda *f*. (193)
- , **hub** see **hub**.
- , **rim** see **rim**.
- , **spats** same as **wheel fairing**.
- wheelbarrow** brouette *f*; Schubkarren *m*; carretilla *f*. (194)
- wheelwright** charron *m*; Rademacher *m*; carretero *m*. (195)
- whet** aiguiser, affiler; wetzen, schärfen, schleifen; afilar, aguzar. (196)

- whetstone** pierre à aiguiser *f*; Speckstein *m*; aguzadera *f*. (197)
- whirlpool** tourbillon *m*; Strudel *m*, Wirbel *m*; remolino *m*. (198)
- whistle** sifflet *m*; Pfeife *f*; silbato *m*. (199)
- white** blanc-blanc; weiß: blanco. (200)
- **hot** blanc, blanche; weißwarm; al blanco. (201)
- **lead** see **lead**.
- **metal** (adj) à métal blanc; Weißmetall-; de metal blanco. (202)
- whitewash** (n) blanc de chaux *m*; Tünche *f*; lechada *f*, leche de cal *f*. (203)
- whitewash** (v) blanchir à la chaux; tünchen, ausweißen; blanquear. (204)
- Whitworth thread** (mach) see **thread**.
- whole** tout, entier; ganz, völlig, vollständig; entero, total, completo. (205)
- wholesale** en gros; Engros-, Groß-; al por mayor. (206)
- wick** mèche *f*; Docht *m*; mecha *f*. (207)
- wicker** osier *m*; Weidenzweige *mpl*; mimbre *m*. (208)
- wide** large; weit, breit; ancho. (209)
- widen** élargir; weiten, verbreitern; ensanchar. (210)
- width** largeur *f*; Weite *f*; anchura *f*. (211)
- willow bark** écorce de saule *f*; Weidenrinde *f*; corteza de sauce *f*. (212)
- winch** treuil *m*; Winde *f*; cabrestante *m*. (213)
- wind** vent *m*; Wind *m*; viento *m*. (214)
- wind** (v) enrouler; auskurbeln; replegar. (215)
- , **high** vent fort *m*; starker Wind *m*; viento fuerte *m*. (216)
- , **light** vent faible *m*; schwacher Wind *m*; viento flojo *m*. (217)
- , **steady** vent constant *m*; gleichmäßiger Wind *m*; viento uniforme *m*. (218)
- **force** force du vent *f*; Windstärke *f*; intensidad del viento *f*. (219)
- **indicator** indicateur de vent *m*; Windrichtungsanzeiger *m*; indicador de la dirección del viento *m*. (220)
- **measurement** mesure de vent *f*; Windmessung *f*; medición del viento *f*. (221)
- **pressure** pression du vent *f*; Winddruck *m*; presión del viento *f*. (222)
- **stocking** (aer-meteor) manche à vent *f*; Windsack *m*; mangaveleta *f*. (223)
- **tunnel** (aer) soufflerie *f*; Windkanal *m*; túnel aerodinámico *m*. (224)
- **vane** see **weather vane**.
- **velocity** vitesse du vent *f*; Windgeschwindigkeit *f*; velocidad del viento *f*. (225)
- winding** (cl) enroulement *m*, bobinado *m*; Wicklung *f*, Windung *f*; arrollamiento *m*, *m*, bobinado *m*. (226)
- **stairs** see **stairs**.
- windlass** treuil *m*, guindeau *m*; Winde *f*; molinete *m*. (227)
- windmill** (adj) à moulinet; durch Windschraube angetrieben; con molinete. (228)
- window** fenêtre *f*; Fenster *n*; ventana *f*. (229)
- **pane** carreau *m*, verre *m*; Fensterscheibe *f*; vidrio de ventana *m*. (230)
- windscreen** (ang) see **windshield**.
- windshield** pare-brise *f*; Windschutzscheibe *f*; para-brisas *m*, paraviento *m*. (231)
- **wiper** essuie-glace *m*; Scheibenwischer *m*; limpia-parabrisas *m*, enjugador automático *m*. (232)
- windward** au vent; windwärts; a barlovento. (233)
- windy** du vent; windig; ventoso. (234)
- wine** vin *m*; Wein *m*; vino *m*. (235)
- wing** (ang) see **squadron**.
- wing** (aer) aile *f*; Flügel *m*; ala *f*. (236)
- , **cantilever** aile cantilever *f*; freitragender Flügel *m*; ala cantilever *f*. (237)
- , **continuous** aile encastrée *f*; durchlaufender Flügel *m*; ala continua *f*. (238)
- , **leading edge** of bec du profil *m*; Flügel-nase *f*, Eintrittskante *f*; borde de ataque *m*. (239)
- , **lower** aile inférieure *f*; Unterflügel *m*; plano inferior *m*. (240)
- , **monocoque** aile monocoque *f*; Schalenflügel *m*; ala monocoque *f*. (241)
- , **slotted** aile à fente *f*; Spaltflügel *m*; ala con ranura *f*. (242)
- , **trailing edge** of bord de fuite *m*; Austrittskante *f*; borde de salida *m*. (243)
- , **upper** aile supérieure *f*; Oberflügel *m*; plano superior *m*. (244)
- **area** surface alaire *f*; Flügelfläche *f*; superficie de sustentación *f*. (245)
- **cannon** canon de voilure *m*; Flügelkanone *f*; cañón de ala *m*. (246)
- **center-section** section centrale d'aile *f*; Flügelmittelstück *n*; sección central del ala *f*. (247)
- **fillet** pièce de liaison *f*; Anschlußstück *n*; pieza de unión *f*. (248)
- **flaps** volets *mpl*; Klappen *fpl*; alerones *mpl*. (249)
- **profile** profil d'aile *m*; Flügelprofil *n*; perfil del ala *m*. (250)
- **shape** formule d'aile *f*; Flügelform *f*; forma del ala *f*. (251)
- **skin** (aer) revêtement de l'aile *m*; Flügelbehälter *f*; revestimiento del ala *m*. (252)
- **span** envergure des ailes *f*; Flügelspannweite *f*; envergadura de las alas *f*. (253)

- **structure** structure alaire *f*; Flügelaufbau *m*; estructura del ala *f*. (254)
- **thickness** épaisseur du profil de l'aile *f*; Profildicke *f*; espesor del perfil *m*. (255)
- **tip** bout d'aile *m*; Flügelspitze *f*; extremo del ala *m*. (256)
- **unit** voilure *f*; Tragwerk *n*; velamen *m*. (257)
- wings, folding** voilure repliable *f*; zusammenlegbare Flügel *mpl*; alas plegables *fpl*. (258)
- , **tapered** voilure effilée *f*; verjüngte Flügel *mpl*; alas afiladas *fpl*. (259)
- winter** hiver *m*; Winter *m*; invierno *m*. (260)
- wipe** essuyer, nettoyer; abwischen, trocknen, reinigen; enjugar. (261)
- wiper** see **windshield wiper**.
- wire** fil *m*; Draht *m*; alambre *m*. (see also various metals). (262)
- wire** (v) see **telegraph**.
- , **aerial** (rad) fil aérien *m*; Luftleitung *f*; alambre para las antenas *m*. (263)
- , **barbed** ronce artificielle *f*, fil de fer barbelé *m*; Stacheldraht *m*; alambre de púas *m*. (264)
- , **bare** fil nu *m*; blanker Draht *m*; alambre sin aislar *m*. (264a)
- , **coil** of couronne de fils *f*; Drahtring *m*; rollo de alambre *m*. (265)
- , **guard** (tel) câble de garde *m*; Schutzdraht *m*; cable de retención *m*. (266)
- , **insulated** fil sous caoutchouc *m*; Gummidraht *m*; alambre engomado *m*. (267)
- , **piano** corde à piano *f*; Klaviersaitendraht *m*; cuerda de piano *f*. (268)
- , **private** (tel) fil privé *m*; c-Leitung *f*, c-Ader *f*; hilo privado *m*, tercer hilo *m*. (269)
- , **scrap** déchet de fil *m*; Drahtabfall *m*; desperdicios de alambre *mpl*. (270)
- , **waxed and cotton-covered** fil sous coton ciré *m*; Wachsdraht *m*; alambre recubierto de algodón y cera *m*. (271)
- , **braced** (adj) (aer) haubanné par fil; verspannt; arriostrado por cables. (272)
- , **bracing** (aer) haubannage souple *m*; Drahtverspannung *f*; arriostramiento de alambre *m*. (273)
- , **cable** see **cable**.
- , **connection** ligature de fil *f*; Drahtverbindung *f*; conexión de alambre *f*. (274)
- , **gauge** jauge des fils *f*; Drahtlehre *f*; calibrador de alambres *m*. (275)
- , **gauze** tissu métallique *m*; Drahtgeflecht *n*; tejido metálico *m*. (276)
- , **glass** see **glass**.
- wire-netting** toiles métalliques *fpl*; Drahtgewebe *n*; tejidos metálicos *mpl*. (277)
- , **screen** écran de fil *m*; Drahtnetz *n*; zaranda de alambre *f*. (278)
- , **sieve** crible *m*; Drahtsieb *n*; tamiz metálico *m*. (279)
- , **tapping** (tel) dérivation d'un circuit *f*; Abzweigung einer Leitung *f*; derivación *f*. (280)
- wireless** (v) (ang) see **radio**.
- wiring** (el) fil *m*, cable *m*; Drahtleitung *f*; conexiones *fpl*. (281)
- Wolfgram** (chem) same as **tungsten**.
- wood** bois *m*; Holz; maderá *f*. (282)
- , **seasoned** bois séché *m*; lufttrocknes Holz *n*; maderá sazónada *f*. (283)
- , **alcohol** see **alcohol**.
- , **pulp** pulpe de bois *f*; Zellulose *f*; pulpa leñosa *f*. (284)
- , **screw** see **screw**.
- wooden** en bois, de bois; hölzern; de maderá. (285)
- woodwork** boiserie *f*, charpente *f*; Holzwerk *n*, Holzarbeit *f*; maderaje *m*. (286)
- wool** laine *f*; Wolle *f*; lana *f*. (287)
- wool, glass** see **glass**.
- work** (n) travail *m*, ouvrage *m*; Arbeit *f*, Werk *n*; trabajo *m*, obra *f*. (288)
- work** (v) (mach) fonctionner, travailler; im Gange sein, in Betrieb sein, arbeiten; fonctionner, marchar. (289)
- , **bench** établi *m*; Werkbank *f*; banco de taller *m*. (290)
- working-plan** dessin *m*; Werkzeichnung *f*; dibujo *m*, montea *f*. (291)
- workman** ouvrier *m*; Arbeiter *m*, Handwerker *m*; abrero *m*, trabajador *m*. (292)
- works** (factory) usine *f*, fabrique *f*, ateliers *mpl*; Fabrik *f*, Werkstätte *fpl*, Werke *npl*; talleres *mpl*, fábrica *f*, usina *f*. (293)
- workshop** atelier *m*; Werkstatt *f*; taller *m*. (294)
- world** monde *m*, univers *m*; Welt *f*; mundo *m*. (295)
- worm** (distillation) see **coil, condensing**.
- worm** (mach) filet de vis *m*; Schraubengewinde *n*; filete *m*. (296)
- , **and gear** engrenage à vis sans fin *m*; Schneckengetriebe *n*; engranaje de tornillo sin fin *m*. (297)
- , **eaten** piqué; wurmstichig; roído por los gusanos. (298)
- , **gear** see **gear**.
- wormwood** (chem) absinthe *f*; Wermut *m*; ajento *m*. (299)
- worn** (pp of wear) usé; abgenutzt, verbraucht; desgastado. (300)
- wrap** (v) enrouler, envelopper; einwickeln; envolver. (301)
- wrapper** toile d'emballage *f*, enveloppe *f*.

WRAPPING [W302]

- bande *f*; Umschlag *m*, Band *n*; tela de embalaje *f*. (302)
wrapping-paper see **paper**.
wreck naufrage *m*, débris *m*; Wrack *n*; naufragio *m*, siniestra *m*. (303)
wreckage débris *m*; Trümmer *pl*; restos *mpl*. (304)
wrecked détruit; zerstört; roto. (305)
wrench clef *f*; Mutterschlüssel *m*; llave para tuercas *f*. (306)
 —, **adjustable** clé à molette *f*; verschiebbarer Schraubenschlüssel *m*; llave inglesa *f*. (307)
 —, **alligator** pince-alligator *f*; Alligator-

WROUGHT [W314]

- zange *f*; tenaza-caimán *f*. (308)
 —, **combination** clé anglaise *f*; englischer Schraubenschlüssel *m*; llave inglesa *f*. (309)
 —, **S-** clé en S *f*; S-Schlüssel *m*; llave "S" *f*. (310)
 —, **socket** clef à douille *f*; Stangensteckschlüssel *m*; llave de codo *f*. (311)
write écrire; schreiben; escribir. (312)
writer écrivain *m*, auteur *m*; Schriftsteller *m*, Verfasser *m*; escritor *m*, autor *m*. (313)
wrong faux, erroné, inexact; falsch, unrichtig; falso, erróneo, incorrecto. (314)
wrought-iron see **iron**.

X

xanthine (chem) *xanthine f*; *Xanthin n*;
jantina f. (1)

xenon (chem) *xénon m*; *Xenon n*; *xenon m*. (2)

X-rays see **rays**.

xylene (chem) *xylène m*; *Xylol n*; *xileno m*. (3)

xyloolith *xylo lithé m*; *Steinholz n*; *xilolito m*. (4)

Y

yacht *yacht m*; *Jacht f*, *Segelboot n*; *yate m*. (1)

yard (enclosure) *cour f*; *Hof m*; *corral m*,
patio m. (2)

yard (meas) *yard m*; *Yard n*; *yarda f*. (3)

—, **cubic yard** *cube m*; *Kubikyard n*; *yarda cúbica f*. (4)

—, **square yard** *carré m*; *Quadratyard n*;
yarda cuadrada f. (5)

yardarm (nav) *bout de vergue m*; *Ranock f*;
penol de la verga m. (6)

yardstick *mesure d'un yard f*; *Yardmaß n*;
yarda de medir f. (7)

yarn (text) *fil m*; *Garn n*; *hilaza f*, *hilo m*. (8)

yaw (nav) *embarder*; *gieren*; *quiñar*. (9)

yawl (nav) *yole f*; *Jolle f*; *yola f*. (10)

year *an m*, *année f*; *Jahr n*; *año m*. (11)

yearly *annuel*, *tous les ans*, *annuellement*;
jährlich; *anual*, *cada año*, *anualmente*. (12)

yeast *levure f*, *ferment m*; *Hefe f*; *levadura f*,
fermento m. (13)

yellow *jaune m*; *Gelb n*; *amarillo m*. (14)

— **brass** *laiton m*, *fonte de bronze f*;
Messing n, *Gelbguß m*; *latón m*. (15)

yield (n) *rendement m*, *produit m*; *Ertrag m*,
Ausbeute f; *rendición f*, *producción f*,
rendimiento m. (16)

yield (v) (produce) *produire*, *donner*; *her-*
vorbringen, *tragen*; *producir*. (17)

yield (v) (surrender) *se livrer*, *abandonner*,
céder; *sich unterwerfen*, *nachgeben*,
weichen; *ceder*, *caer*, *sucumbir*. (18)

yoke *joug m*, *attelage m*; *Joch n*; *yugo m*. (19)

yolk *jaune d'oeuf m*; *Eigelb n*; *yema de*
huevo f. (20)

young *jeune*; *jung*; *joven*, *mozo*. (21)

yperite *ypérite m*; *Yperit n*; *iperita f*. (same
as **mustard gas**). (22)

yttrium (chem) *yttrium m*; *Yttrium n*; *itrio m*. (23)

Z

- zenith** zénith *m*; Zenit *m*, Scheitelpunkt *m*;
cenit *m*. (1)
- zeolite** (min) zéolithe *m*; Zeolit *m*; ceolita *f*.
(2)
- zephyr** zéphyr *m*; Westwind *m*, Zephir *m*;
cefiro *m*. (3)
- zero** zéro *m*; Null *f*, Nullpunkt *m*; cero *m*.
(4)
- , **ceiling** see **visibility**, **zero**.
— **potential** see **potential**.
- zigzag** (v) zigzaguer; im Zickzack laufen;
zigzaguar. (5)
- zinc** zinc *m*; Zink *n*; zinc *m*. (6)
- **acetate** acétate de zinc *m*; essigsäures
Zink *n*; acetato de zinc *m*. (7)
- **carbonate** carbonate de zinc *m*; kohlen-
säures Zink *n*; carbonato de zinc *m*. (8)
- **chloride** chlorure de zinc *m*; Zink-
chlorid *n*; cloruro de zinc *m*. (9)
- **oxide** oxyde de zinc *m*; Zinkoxyd *n*;
óxido de zinc *m*. (10)
- **-plating** zincage *m*; Verzinken *n*; gal-
vanización *f*. (11)
- **-roofing** toiture de zinc *f*; Zinkbedach-
ung *f*; techado de zinc *m*. (12)
- **sulphide** sulfure de zinc *m*; Zinksulfid
n; sulfuro de zinc *m*. (13)
- zipper** fermeture éclair *f*; Reißverschluß *m*;
cierre de cremallera *m*. (14)
- zircon** (min) zircone *f*; Zirkon *m*; circón *m*.
(15)
- zirconium** (chem) zirconium *m*; Zirkonium
n; circonio *m*. (16)
- zone** zone *f*; Zone *f*, Gebiet *n*; zona *f*. (17)
- , **frigid** zone glaciaire *f*; kalte Zone *f*;
zona glacial *f*. (18)
- , **temperate** zone tempérée *f*; gemäßigte
Zone *f*; zona templada *f*. (19)
- , **torrid** zone torride *f*; heiße Zone *f*;
zona tórrida *f*. (20)
- , **war** zone militaire *f*, zone des armées
f; Kampfgebiet *n*, Operationsgebiet *n*;
zona de combate *f*. (21)
- zooming** (aer) montée en chandelle *f*; senk-
rechtes Hochreiben *n*; subida vertical *f*.
(22)
- zyme** (chem) zymase *f*; Gärungsstoff *m*;
fermento *m*. (23)
- zymotic** zymotique; zymotisch; cimótico.
(24)

UNITED STATES AND BRITISH TECHNICAL ABBREVIATIONS

AC	alternating current
A.F.	audio-frequency
A.T.&T.	American Telegraph & Telephone Co.
at. wt.	atomic weight
avdp.	avoirdupois
A.W.G.	American Wire Gauge
b.d.c.	bottom dead center (aer.)
bldg.	building (construction)
B.T.U.	British Thermal Unit
B.W.G.	Birmingham Wire Gauge
B.X.	armored cable (trade name)
C.E.	civil engineering
C.G.S.	centimeter-gram-second system
C.O.D.	cash on delivery
C.P.	chemically pure
DC	direct current
E.M.F.	electromotive force
f.	focal length, focus
f.a.o.	finished all over (mach.)
FM	frequency modulation
f.o.b.	free on board
F.P.S.	foot-pound-second
G.E.	General Electric Co.
G.M.C.	General Motors Corporation
H.F.	high frequency
H.P.	horsepower
I.H.P.	indicated horsepower
I.T.&T.	International Tel. & Tel. Corp.
lb.	pound
M.	moment(s)
M.E.	mechanical efficiency
M.M.F.	magnetomotive force
mol. wt.	molecular weight
M.S.	Master of Science
N.E.C.	National Electrical Code
N.B.S.	National Bureau of Standards
O.D.	outside diameter
oz.	ounce
P.A.A.	Pan-American Airways System
P.F.	power factor
P.T.	Postal Telegraph Cable Co.
Q.E.D.	quod erat demonstrandum
qt.	quart
R.C.A.	Radio Corp. of America
R.H.P.	rated horsepower
r.p.m.	revolutions per minute
S.A.E.	Society of Automotive Engineers
s.g.	specific gravity
sq.	square
T.W.A.	Transcontinental & Western Air, Inc.
U.K.	United Kingdom
U.S.F.	United States Form (threads)
U.S.Pat. Off.	United States Patent Office
U.S.S.	United States Standard
W.T.	wireless telegraphy
W.U.	Western Union Telegraph Co.

CONVERSION TABLES

France, Spain, Mexico, and practically all the countries of Central and South America use the metric system. The metric system was legalized in the United States by Act of Congress (1866), and is used for scientific computations. Standards of weight and measure as listed here are accurate enough for general purposes. For more accurate computation, the United States Bureau of Standards lists the following:

1 yard=0.9144018 meter (approx.)

1 inch=25.4000508 millimeters (approx.)

1 avoirdupois pound=0.4535924277 kilogram.

For industrial purposes, the American Standards Association has adopted the following conversion equivalents:

1 yard=0.9144 meter (exactly)

1 inch=25.4 millimeters (exactly)

For specialized standards concerning tapers, gear-pitches, wire gauges, and for the equivalents of electrical, mechanical, and heat units, the reader is referred to Naft's "Conversion Equivalents in International Trade" (Philadelphia, 1931).

The following differences between American and British standards should be noted: the British standard meter equals 39.370173 inches whereas the United States Bureau of Standards meter equals 39.3700 inches. The long ton of 2,240 pounds is used in England, 12% heavier than the United States short ton of 2000 pounds. The British gallon is 25% larger than the United States gallon, and the British bushel is 3% larger than the United States bushel.

Decimal abbreviations are the same in all languages, with negligible exceptions. It should be noted, however, that the American and British decimal *point* is rendered by the European and South American decimal *comma*.

1. UNITS OF

Units	Inches	Links	Feet	Yards	Rods
1 inch =	1	0.126 263	0.083 333 3	0.027 777 8	0.005 050 51
1 link =	7.92	1	0.66	0.22	0.04
1 foot =	12	1.515 152	1	0.333 333	0.060 606 1
1 yard =	36	4.545 45	3	1	0.181 818
1 rod =	198	25	16.5	5.5	1
1 chain =	792	100	66	22	4
1 mile =	63 360	8000	5280	1760	320
1 centimeter =	0.3937	0.049 709 60	0.032 808 33	0.010 936 111	0.001 968 384
1 meter =	39.37	4.970 960	3.280 833	1.093 611 1	0.198 838 4

2. UNITS OF

Units	Square inches	Square links	Square feet	Square yards	Square rods	Square chains
1 square inch =	1	0.015 942 3	0.006 944 44	0.000 771 605	0.000 025 507 6	0.000 001 594 23
1 square link =	63.7964	1	0.4356	0.0484	0.0016	0.0001
1 square foot =	144	2.295 684	1	0.111 111 1	0.003 673 09	0.000 229 568
1 square yard =	1296	20.6612	9	1	0.033 057 85	0.002 066 12
1 square rod =	39 204	625	272.25	30.25	1	0.0625
1 square chain =	627 264	10 000	4356	484	16	1
1 acre =	6 272 640	100 000	43 560	4840	160	10
1 square mile =	4 014 489 600	64 000 000	27 878 400	3 097 600	102 400	6400
1 square centimeter =	0.154 999 7	0.002 471 04	0.001 076 387	0.000 119 598 5	0.000 003 953 67	0.000 000 247 194
1 square meter =	1549.9969	24.7104	10.763 87	1.195 985	0.039 536 7	0.002 471 04
1 hectare =	15 489 969	247 104	107 638.7	11 959.85	395.367	24.7104

3. UNITS OF

Units	Cubic inches	Cubic feet	Cubic yards
1 cubic inch =	1	0.000 578 704	0.000 021 433 47
1 cubic foot =	1728	1	0.037 037 0
1 cubic yard =	46 656	27	1
1 cubic centimeter =	0.061 023 38	0.000 035 314 45	0.000 001 307 94
1 cubic decimeter =	61.023 38	0.035 314 45	0.001 307 943
1 cubic meter =	61 023.38	35.314 45	1.307 942 8

4. UNITS OF CAPACITY

Units	Minims	Fluid drams	Fluid ounces	Gills	Liquid pints
1 minim =	1	0.016 666 7	0.002 083 33	0.000 520 833	0.000 130 208
1 fluid dram =	60	1	0.125	0.031 25	0.007 812 5
1 fluid ounce =	480	8	1	0.25	0.0625
1 gill =	1920	32	4	1	0.25
1 liquid pint =	7680	128	16	4	1
1 liquid quart =	15 360	256	32	8	2
1 gallon =	61 440	1024	128	32	8
1 milliliter =	16.2311	0.270 518	0.023 814 7	0.008 453 68	0.002 113 42
1 liter =	16 231.1	270.518	33.8147	8.453 68	2.113 42
1 cubic inch =	265.974	4.432 90	0.854 113	0.138 528	0.034 632 6

Courtesy, National Bureau of Standards.

LENGTH

Chains	Miles	Centimeters	Meters	Units
0.001 262 63	0.000 015 782 8	2.540 005	0.025 400 05	= 1 inch
0.01	0.000 125	20.116 84	0.201 168 4	= 1 link
0.015 151 5	0.000 189 393 9	30.480 06	0.304 800 6	= 1 foot
0.045 454 5	0.000 568 182	91.440 18	0.914 401 8	= 1 yard
0.25	0.003 125	502.9210	5.029 210	= 1 rod
1	0.0125	2011.684	20.116 84	= 1 chain
80	1	160 934.72	1609.3472	= 1 mile
0.000 497 096 0	0.000 006 213 699	1	0.01	= 1 centimeter
0.049 709 60	0.000 621 369 9	100	1	= 1 meter

AREA

Acres	Square miles	Square centimeters	Square meters	Hectares	Units
0.000 000 159 423	0.000 000 000 249 1	6.451 626	0.000 645 162 6	0.000 000 064 516	= 1 square inch
0.000 01	0.000 000 015 625	404.6873	0.040 468 73	0.000 004 046 87	= 1 square link
0.000 022 956 8	0.000 000 035 870 1	923.0341	0.092 903 41	0.000 009 290 34	= 1 square foot
0.000 206 612	0.000 000 322 831	8361.307	0.836 130 7	0.000 083 613 1	= 1 square yard
0.006 25	0.000 009 765 925	252 929.5	25.292 95	0.002 529 295	= 1 square rod
0.1	0.000 156 25	4 046 873	404.6873	0.040 468 7	= 1 square chain
1	0.001 562 5	40 468 726	4046.873	0.404 687	= 1 acre
640	1	25 899 984 703	2 589 998	258.9998	= 1 square mile
0.000 000 034 710 4	0.000 000 000 038 610 06	1	0.0001	0.000 000 01	= 1 square centimeter
0.000 247 104	0.000 000 386 180 6	10 000	1	0.0001	= 1 square meter
2.471 04	0.003 861 006	100 000 000	10 000	1	= 1 hectare

VOLUME

Cubic centimeters	Cubic decimeters	Cubic meters	Units
16.387 162	0.016 387 16	0.000 016 387 16	= 1 cubic inch
28 317.016	28.317 016	0.028 317 016	= 1 cubic foot
764 559.4	764.5594	0.764 559 4	= 1 cubic yard
1	0.001	0.000 001	= 1 cubic centimeter
1 000	1	0.001	= 1 cubic decimeter
1 000 000	1000	1	= 1 cubic meter

LIQUID MEASURE

Liquid quarts	Gallons	Milliliters	Liters	Cubic inches	Units
0.000 065 104	0.000 016 276	0.061 610 2	0.000 061 610 2	0.008 759 77	= 1 minim
0.003 806 25	0.000 976 562	3.696 61	0.003 696 61	0.225 586	= 1 fluid dram
0.031 25	0.007 812 5	29.5729	0.029 572 9	1.804 69	= 1 fluid ounce
0.125	0.031 25	118.292	0.118 292	7.218 75	= 1 gill
0.5	0.125	473.167	0.473 167	29.875	= 1 liquid pint
1	0.25	946.333	0.946 333	57.75	= 1 liquid quart
4	1	3785.332	3.785 332	231	= 1 gallon
0.001 056 71	0.000 264 178	1	0.001	0.061 025 6	= 1 milliliter
1.056 71	0.264 178	1000	1	61.0250	= 1 liter
0.017 316 0	0.004 329 00	16.3867	0.016 386 7	1	= 1 cubic inch

5. UNITS OF CAPACITY

Units	Dry pints	Dry quarts	Pecks	Bushels
1 dry pint =	1	0.5	0.0625	0.015 625
1 dry quart =	2	1	0.125	0.031 25
1 peck =	16	8	1	0.25
1 bushel =	64	32	4	1
1 liter =	1.816 20	0.908 102	0.113 513	0.028 378
1 dekaliter =	18.1620	9.081 02	1.135 13	0.283 78
1 cubic inch =	0.029 761 6	0.014 880 8	0.001 860 10	0.000 465 025

6. UNITS OF MASS LESS

Units	Grains	Apothecaries' scruples	Pennyweights	Avoirdupois drams	Apothecaries' drams	Avoirdupois ounces
1 grain =	1	0.05	0.041 666 67	0.036 571 43	0.016 666 7	0.002 285 71
1 apoth. scruple =	90	1	0.833 333 3	0.731 428 6	0.333 333	0.045 714 3
1 pennyweight =	94	1.2	1	0.877 714 3	0.4	0.054 857 1
1 avoird. dram =	27.343 75	1.387 187 5	1.139 323	1	0.455 729 2	0.0625
1 apoth. dram =	60	3	2.5	2.194 286	1	0.137 142 9
1 avoird. ounce =	437.5	21.875	18.229 17	16	7.291 66	1
1 apoth. or troy ounce =	480	94	20	17.554 28	8	1.097 142 9
1 apoth. or troy pound =	5760	988	240	210.6514	96	13.165 714
1 avoird. pound =	7000	350	291.6667	256	116.6667	16
1 milligram =	0.015 432 356	0.000 771 618	0.000 643 014 8	0.000 564 383 3	0.000 257 205 9	0.000 035 273 96
1 gram =	15.432 356	0.771 618	0.643 014 85	0.564 383 3	0.257 205 9	0.035 273 96
1 kilogram =	15 432.356	771.6178	643.014 85	564.383 32	257.205 94	35.273 96

7. UNITS OF MASS

Units	Avoirdupois ounces	Avoirdupois pounds	Short hundred-weights	Short tons
1 avoirdupois ounce =	1	0.0625	0.000 625	0.000 031 25
1 avoirdupois pound =	16	1	0.01	0.0005
1 short hundredweight =	1600	100	1	0.05
1 short ton =	22 000	9000	20	1
1 long ton =	35 840	9340	22.4	1.12
1 kilogram =	35.273 957	2.204 622 34	0.022 046 223	0.001 102 311 2
1 metric ton =	35 273.957	2204.622 34	22.046 223	1.102 311 2

"Avoir," is now abbreviated "avdp".

DRY MEASURE

Liters	Dekaliters	Cubic inches	Units
0.550 599	0.655 060	33.600 312 5	= 1 dry pint
1.101 198	0.110 120	67.200 625	= 1 dry quart
1.809 58	0.280 958	537.605	= 1 peck
35.2383	3.523 83	2150.42	= 1 bushel
1	0.1	61.0230	= 1 liter
10	1	610.230	= 1 dekaliter
0.016 386 7	0.001 638 67	1	= 1 cubic inch

THAN POUNDS AND KILOGRAMS

Apothecaries' or troy ounces	Apothecaries' or troy pounds	Avoirdupois pounds	Milligrams	Grams	Kilograms	Units
0.002 083 33	0.000 173 611 1	0.000 142 857 1	64.798 918	0.064 798 918	0.000 064 798 9	= 1 grain
0.041 666 7	0.003 472 222	0.002 857 143	1295.9784	1.295 978 4	0.001 295 978	= 1 apoth. scruple
0.05	0.004 166 667	0.003 428 571	1555.1740	1.555 174 0	0.001 555 174	= 1 pennyweight
0.056 966 146	0.004 747 178 8	0.003 906 25	1771.8454	1.771 845 4	0.001 771 845	= 1 avoird. dram
0.125	0.010 416 667	0.008 571 429	3887.9351	3.887 935 1	0.003 887 935	= 1 apoth. dram
0.911 458 3	0.075 954 861	0.0625	28 349.527	28.349 527	0.028 349 53	= 1 avoird. ounce
1	0.083 333 33	0.058 571 43	31 103.481	31.103 481	0.031 103 48	= 1 apoth. or troy ounce
12	1	0.822 857 1	373 241.77	373.241 77	0.373 241 77	= 1 apoth. or troy pound
14.583 333	1.215 277 8	1	453 592.4277	453.592 4277	0.453 592 427 7	= 1 avoird. pound
0.000 032 150 74	0.000 002 679 23	0.000 002 204 62	1	0.001	0.000 001	= 1 milligram
0.032 150 74	0.002 679 23	0.002 204 62	1000	1	0.001	= 1 gram
32.150 742	2.679 228 5	2.204 622 341	1 000 000	1000	1	= 1 kilogram

GREATER THAN AVOIRDUPOIS OUNCES

Long tons	Kilograms	Metric tons	Units
0.000 027 901 79	0.028 349 53	0.000 028 349 53	= 1 avoirdupois ounce
0.000 446 428 6	0.453 592 427 7	0.000 453 592 43	= 1 avoirdupois pound
0.041 642 86	45.359 243	0.045 359 243	= 1 short hundredweight
0.892 857 1	907.184 86	0.907 184 86	= 1 short ton
1	1016.047 04	1.016 047 04	= 1 long ton
0.000 984 206 4	1	0.001	= 1 kilogram
0.984 206 40	1000	1	= 1 metric ton

FORMULAS

for

CONVERSION OF TEMPERATURE SCALES

R=Réaumur

C=Centigrade or Celsius

F=Fahrenheit

$$\text{I} \quad R = \frac{4C}{5} \quad \text{or} \quad R = \frac{4(F-32)}{9}$$

$$\text{II} \quad C = \frac{5R}{4} \quad \text{or} \quad C = \frac{5(F-32)}{9}$$

$$\text{III} \quad F = \frac{9C}{5} + 32 \quad \text{or} \quad F = \frac{9R}{4} + 32$$

TECHNICAL ABBREVIATIONS IN FRENCH

abbreviations	French	English
a.	are	are (119,599 sq. yards)
A.d.S.	Académie des Sciences	Academy of Science
A.&M.	arts et métiers	arts and crafts (trades)
A.E.F.	Afrique Équatoriale Française	French Equatorial Africa
A.O.F.	Afrique Occidentale Française	French West Africa
art mil.	art militaire	military science
b.	bougies	candle power
bacc. ès sc.	baccalauréat ès sciences	bachelor of science degree
b.p.	basse pression	low pressure (tension)
bt.	brut	gross
bté.	breveté	patented
c.a.	courant alternatif	alternating current
c.-à-d.	c'est-à-dire	that is
c.c.	courant continu	direct current
C.G.T.	Compagnie Générale Transatlantique	(Ship Line)
ch. de f.	chemin de fer	railroad
ch. vap.	cheval vapeur	horsepower
C.Q.F.D.	ce qu'il fallait démontrer	Q. E. D.
E.U.	États-Unis	United States
f.é.-m.	force électro-motrice	electromotive force
h.	hauteur	altitude
h.p.	haute pression	high pressure (tension)
impr.	imprimerie	printing
kil. carr.	kilomètre carré	square kilometer
O.	ouest	west
p. at.	poids atomique	atomic weight
p. et ch.	ponts et chaussées	bridges and highways
p. et m.	poids et mesures	weights and measures
P.L.M.	Paris-Lyon-Méditerranée	(Railway System)
p. mol.	poids moléculaire	molecular weight
P.R.	Poste Restante	general delivery
p.s.	poids spécifique	specific gravity
P.T.T.	Poste-Télégraphe-Téléphone	postal telegraph
q.	carré	square
R.F.	République Française	French Republic
t.p.m.	tours par minute	revolutions per minute
T.S.F.	télégraphie sans fil	wireless telegraphy

INDEX OF FRENCH TERMS

NOTE—To find the English, German, or Spanish equivalent of any French term listed below, note its *letter* and *number*. The *letter* indicates an *alphabetical section* in the dictionary proper. The *number* indicates *numerical order* within an alphabetical section.

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| à babord, P520 | accastillage, D22 | — de manganèse, M115 |
| abaïsser, A4 | accélérateur, A51 | — de plomb, L146 |
| abaïsser, L467 | accélération, A48 | — de soude, S442 |
| abandonner, A3 | — de la pesanteur, A50 | — d'étain, T251 |
| abaque, A1 | — négative, A49 | — de zinc, Z7 |
| abat-jour, S213 | accélérer, A47 | acétone, A72 |
| abattement, S16 | accéléromètre, A52 | — méthylique, M306 |
| aberration, A7 | accepter, A53 | acétaldehyde, A70 |
| — chromatique, A8 | accès, A54 | acétylène, A73 |
| — sphérique, A9 | accès, A511 | à chauffage électrique, E104 |
| abîme, A46 | accès, E238 | achèvement, C404 |
| abondant, A44 | accessibilité, A56 | achevé, C402 |
| abonné, S860 | accessible, A55 | achever, C403 |
| à bord, A14 | accessoire, A57 | achever, F123 |
| aborder, C364 | accident, A58 | achever, F172 |
| abscisse, A24 | — de vol, F258 | achever, T151 |
| absence illégale, A692 | accord, A214 | achromatique, A75 |
| absent, A689 | accord, R317 | acide, A76 |
| absinthe, W299 | accoster, B339 | — acétique, A77 |
| absolu, A25 | accouplement, C558 | — antimonique, A79 |
| absorbant, A37 | accouplement, F35 | — arsénieux, A81 |
| absorber, A36 | — à baïonet, C303 | — arsénique, A80 |
| absorber, M261 | — à bride, F196 | — carbonique, A82 |
| absorber, S431 | — à griffes, C306 | — carbonique, C111 |
| absorption, A39 | — à serrage automatique, A651 | — chlorhydrique, A88 |
| — calorique, H140 | — flexible, F221 | — chlorhydrique, H349 |
| abstraire, A43 | accroissement, I116 | — crésotique, A83 |
| abstrait, A41 | — de résistance, I120 | — éthylo tartarique, E291 |
| abrasif, A20 | — du fardeau, I122 | — fluosilicique, A85 |
| abrasion, A19 | accroître, I117 | — fluosilicique, F250 |
| abréviation, A5 | accumulateur, A64 | — formique, A86 |
| abri, S248 | accumulateur, B128 | — formique, F318 |
| — anti-gaz, G71 | accumuler, A63 | — gras, A84 |
| — contre avions, A262 | acétate, A71 | — gras, F38 |
| — contre le bombardement, B385 | — d'alumine, A340 | — lactique, A89 |
| abrité contre le bombardement, B383 | — de benzyle, B216 | — malique, A90 |
| acajou, M74 | — de chaux, L301 | — molybdique, A91 |
| accalmie, L481 | — de chrome, C252 | — nitrique, A92 |
| | — de cuivre, C509 | — oxalique, A93 |
| | — de fer, I397 | — palmitique, A94 |
| | — de lithium, L359 | — perchlorique, A95 |
| | — de magnésium, M38 | — phosphorique, A96 |
| | | — phthalique, A97 |

ACI

— picrique, A98
 — pour accumulateurs, B129
 — propionique, A99
 — prussique, A100
 — pyrogallique, A101
 — pyroligneux, A102
 — silicique, A103
 — sulfanilique, A104
 — sulfureux, A106
 — sulfurique, A105
 — sulfurique anhydre, A78
 — sulfurique fumant, A87
 — tannique, A107
 — urique, A108
 — vanadique, A109
 acides résidus, A116
 acidifier, A113
 acidimètre, A114
 acidité, A115
 acide, A117
 acier, S707
 — à haute résistance, S716
 — à outils, S724
 — à ressort, S722
 — au chrome-molybdène, S713
 — au creuset, S715
 — au nickel, N91
 — au nickel, S719
 — au nickel-chrome, S714
 — au tungstène, S725
 — au vanadium, S726
 — Bessemer, B222
 — Bessemer, S708
 — cimenté, S709
 — cimenté à la surface, S710
 — chromé, S712
 — en plaques, S730
 — fondu, S711
 — fondu, S729
 — fondu au creuset, C599
 — inoxydable, S723
 — manganique, M119
 — manganique, S718
 — rapide, S717
 — Siemens-Martin, O162
 acieration, A118
 à commande électrique, E105
 acoustique, A120
 acinique, A119
 acrobatie aérienne, A189
 acte constatant la nationalité, C189
 acte de propriété, C188

actif, A128
 actinique, A123
 action, D342
 — par les roues d'arrière, D352
 — par les roues d'avant, D348
 — par les roues d'avant, F380
 activité, A129
 à cuisses égales, E246
 adapter, A133
 addition, A136
 additionnel, A137
 additionner, A134
 à deux temps, T506
 à deux temps, T512
 à deux hélices, T501
 à deux vitesses, T511
 adhérence, A141
 adhésif, A143
 adhésion, A142
 adiabatique, A147
 à distance, O47
 adjacent, A149
 adjudant, A157
 admettre, A163
 administration, M108
 admissible, P205
 admission, I358
 à double pli, T509
 adrénaline, A165
 adroit, H82
 adroit, S372
 adsorption, A167
 adultérant, A168
 adultérer, A169
 aération, A179
 aérer, V98
 aérien, A180
 aérodrome, A285
 aérodynamique, A190
 aérogène, A193
 aéromètre, A278
 aéronautique, A194
 aéroport, C383
 aérostat, A196
 — à air chaud, H305
 aérostatique, A197
 à fente, S412
 affaiblir, W120
 affaiblissement, R209
 affaiblisseur, R206
 affinité chimique, A198
 affluent, T392
 afflux, A199
 affréter, C216
 affût, M481
 — de canon, G329
 — de canon, G333

AII

affûteuse, G269
 à fleur d'eau, A688
 à flot, A200
 agate, A206
 à gauche, L199
 agent, A207
 — antiseptique, A488
 — assermenté pour brevets d'invention, P123
 — comptable, A62
 — de refroidissement, C498
 — réductif, A208
 agir, A122
 agitateur, A212
 agiter, S755
 agglomérer, A209
 agglutiner, A210
 agrafe, B199
 à grains fins, F120
 à grande portée, R98
 agrandir, E227
 agrandisseur, E229
 — de mise au point automatique, A643
 — de mise au point automatique, E230
 agrandissement, E228
 agrandissement, E231
 agression aérochimique, G54
 agriculture, A213
 à haute altitude, H218
 à haute pression, H225
 à haute résistance, H220
 à haute tension, H233
 aide, A595
 aide, H189
 aigre, S505
 aigu, A132
 aiguille, H45
 aiguille, I277
 aiguille, N52
 aiguille, P477
 aiguille aimantée, N54
 aiguillot, P309
 aiguiser, W196
 aile, A191
 aile, M490
 aile, V50
 aile, W236
 — à fente, W242
 — basse, L465
 — cantilever, W237
 — auxiliaire, A676
 — d'hélice, B276
 — encastrée, W238
 — en métal, M285
 — inférieure, W240
 — monococque, M417

AIL

— monocoque, W241
 — supérieure, U99
 — supérieure, W244
 ailes décalées, S632
 — répliables, F289
 — surélevées, H235
 aileron, A219
 — de courbure, F202
 ailette de refroidissement, C503
 aimant, M49
 — artificiel, A572
 — en fer à cheval, H297
 — en fer à cheval, M51
 aimantation, M64
 aimanté, M66
 aimanter, M65
 aîné, S186
 air, A220
 — atmosphérique, A613
 — chaud, H304
 — comprimé, A221
 — comprimé, C408
 — liquide, A222
 — liquide, L348
 — sec, D367
 aire, A539
 ais, S241
 ajourner, P542
 ajoutage, A135
 ajustage, A155
 ajuster, F171
 à l'abri des imbéciles, F290
 alambic, A303
 alambic, S754
 à la mer, O244
 alarme, A289
 à l'arrière, A2
 albâtre, A288
 albumine, A291
 alcali, A311
 alcalin, A313
 alcaliser, A314
 alcaloïde, A315
 alchimie, A292
 alcool, A293
 — éthylique, A295
 — méthylrique, A296
 — méthylrique, M307
 — propylique, A297
 alcôve, A300
 aldéhyde, A301
 à l'échelle, S66
 à l'échelle de, S70
 alène, A690
 à l'épreuve des balles, B547
 à l'épreuve du temps, W134
 alerte aux avions, A264
 alerte aux avions, W37

alésage, B403
 alésage, B404
 alésage, C46
 aléser, B405
 aléser les trous, B509
 alésoir, B409
 alésoir, R160
 alésoir, M8
 alésoire, B508
 alésures, B410
 à l'étranger, A22
 algèbre, A304
 algébrique, A306
 alignement, A308
 aligner, A307
 alimentation, F43
 alimentation, F55
 — en combustible, F394
 — en oxygène, O282
 alimenter, F45
 alizarine, A309
 allège, L279
 allège, T136
 alliage, A320
 — d'acier, S727
 — de fer, I398
 — ferrique, F62
 — métallique, M274
 allonger, L211
 allotropie, A318
 allotropique, A317
 allumage, I23
 — à avance automatique, I26
 — à magnéto, M68
 — blindé, I31
 — électrique, E92
 — par batterie, B132
 — par batterie, I27
 — par compression, C414
 — par compression, I32
 — par magnéto, I29
 allumer, F128
 allumer, I21
 allumer, K55
 allumer, L269
 allumette, M172
 allusion, R218
 alluvial, A321
 à l'ouest, W167
 alternateur, A331
 alternatif, A325
 alterner, A324
 altimètre, A332
 altitude, A333
 — de vol, F259
 alumine hydratée, A34
 aluminium, A338
 alun, A336
 — de chrome, A337

AMP

— de chrome, C250
 à main, M129
 amalgamation, A349
 amalgame, A347
 amalgamer, A348
 amarrage, M428
 amarrer, L76
 amarrer, M94
 ambidextre, A352
 ambigu, A353
 ambre, A350
 — gris, A351
 ambulance de première ligne, S670
 âme, W140
 — du câble, C525
 amélioration, I77
 amélioré, I76
 améliorer, I75
 amers, L65
 amiante, A575
 — de platine, P441
 à mi-chemin, H17
 amidon, S657
 à mi-mât, H12
 aminoïde, A355
 amiral, A158
 amirauté, A161
 ammètre, A356
 — à courant alternatif, A357
 — d'Arsonval, A359
 — thermique, A358
 ammoniac, A360
 — anhydre, A361
 à moitié plein, H11
 amorce, P647
 — électrique, E77
 amorcer, P646
 — un trou, C550
 amorçoir, C176
 amorphe, A370
 amortissement, D9
 amortisseur, B551
 amortisseur, S272
 — de vibrations, D8
 — en caoutchouc, R478
 — hydraulique, H342
 — oléo, O132
 — pneumatique, C411
 — pneumatique, P467
 à moteur, P595
 à moulinet, W228
 amovible, C202
 amovible, D110
 ampère, A372
 — - heure, A373
 — - tour, A374
 amphibie, A375
 amplificateur, A379

AMP

— à lampes, A382
 — à un étage, A381
 — haute fréquence, A380
 amplification, A378
 amplitude, A383
 ampoule, B301
 ampoule, G182
 anachromatique, A384
 analogue, A385
 analyse, A386
 — de fer, I430
 — des cryptogrammes, C606
 — du gaz, G53
 — qualitative, A387
 — qualitative, Q17
 — quantitative, A388
 — quantitative, Q20
 — spectrale, A389
 analyser, A392
 analytique, A391
 anastigmat, A393
 ancrage, A401
 ancrage, G247
 ancre, A394
 ancre, T232
 — flottante, A396
 — flottante, D305
 anhydre, A460
 anhydride, A459
 anémomètre, A402
 anémomètre, I140
 anesthésiant, A403
 aniline, A461
 angle, A404
 — adjacent, A406
 — aigu, A405
 — d'aberration, A431
 — d'action, A432
 — d'attaque, A433
 — de collimation, C367
 — d'élévation, A438
 — de déviation, A437
 — de montée, A436
 — de montée, C295
 — de dépouille, A408
 — de la pointe, A435
 — d'entaillage, A410
 — de planement, A413
 — de planement, G201
 — de réflexion, A440
 — de réfraction, R229
 — des balais, A434
 — dièdre, A411
 — d'incidence, A439
 — d'incidence, I106
 — droit, A418
 — limite, A409
 — mort, A407
 — mort, B297

— oblique, A414
 — oblique, B223
 — obtus, A415
 — plan, A416
 — polyèdre, A417
 — rectiligne, A421
 — saillant, A419
 — solide, A420
 — trièdre, A422
 — -vecteur, A423
 angles, A446
 — adjacents, A447
 — alternes, A448
 — complémentaires, A449
 — correspondants, A450
 — externes, A451
 — opposés, A452
 — supplémentaires, A453
 — verticaux, A454
 angulaire, A455
 anneau, R385
 — de caoutchouc, R472
 — de garde, G303
 — intermédiaire, I331
 année, Y11
 annonce, A176
 annoncer, A175
 annuaire des abonnés, T118
 annulaire, A466
 annuellement, Y12
 annuler, N160
 anode, A470
 anomal, A473
 nombre d'octanes élevé, H222
 anormal, A12
 antenne, A181
 antenne, A478
 — d'émission, A186
 — de réception, A184
 — dirigée, A182
 — en parapluie, A188
 — en T, A187
 — fixe, F181
 — intérieure, A183
 — trainante, A185
 anthracène, A479
 anthracite, A480
 anthracite, C309
 antidéflagrant, G70
 antigivreur, A484
 anti-givreur, D59
 antigivrant, A482
 anti-halo, N132
 antimoine, A486
 anti-dérivant, N136
 antimonié de plomb, L147
 antimonié de soude, S443
 anti-retour de flammes, F193

APP

antiseptique, A487
 à pas fixe, P344
 à pas variable, P345
 à pas variable, V61
 aperiodique, A492
 à petite portée, R97
 à petits grains, F121
 aplané, E295
 aplanir, S423
 à pleine charge, F402
 apogée, A497
 à portée de, R101
 appaareux, G116
 appareil, A498
 appareil, A504
 appareil, G107
 — aérophotographique, C68
 — à freiner, B461
 — à freiner, D132
 — à gouverner, G120
 — cinématographique, C74
 — combiné, H81
 — coupe-filets, N69
 — d'absorption, A38
 — d'alarme, A290
 — d'allumage, I35
 — d'analyse, T170
 — de chauffage, H148
 — de conduite de tir, P610
 — d'écoute, H360
 — de détente, E328
 — de distillation, D247
 — de mise au point, A499
 — de prise de vues en séries, C69
 — de repérage par le son, D116
 — de restitution, R197
 — de séchage, D372
 — de télégraphie sans fil, R21
 — d'ondes courtes, R24
 — enregistreur, T123
 — indicateur, I138
 — photographique, C67
 — photographique à main, C73
 — photographique à main, H52
 — photographique à films, C72
 — photographique à plaques, C76
 — photographique automatique, C70
 — photographique grand champ, C77

- pour désintégrer les atomes, A619
- pour mesurer l'expansion, E362
- plongeur, D268
- rectangulaire, B431
- rectangulaire, C71
- respiratoire, A500
- respiratoire, O284
- téléphonique portatif, T117
- vaporifère, G144
- apparent, A502
- appel, C52
- urbain, C54
- appentis, P165
- appliquer la charge, L379
- apprendre, L179
- apprenti, A510
- apprenti, H191
- apprenti, L180
- approuver, A513
- approvisionnement, S785
- approximatif, A514
- approximation, A515
- appui, R322
- après, A203
- après-midi, A204
- aqueduc, A523
- arbalétrier, B156
- arbre, A524
- arbre, S215
- arbre, T377
- à cames, C65
- à cames, S218
- couchant, H287
- creux, H262
- d'hélice, P710
- de l'hélice, S219
- de pompe, P767
- de tour, H125
- de transmission, T357
- d'un tour, M110
- flexible, F223
- moteur, D358
- principal, M86
- secondaire, I332
- vertical, V112
- arc-boutant, B580
- arc de cercle, A525
- arc de pointage, A526
- arc-en-ciel, R78
- archéologie, A532
- archipel, A533
- architecte, A534
- architecture, A535
- architrave, A536
- arctique, A537
- aréomètre de Baumé, H359
- arête, I357
- de réfraction, R230
- à réverbère, R343
- argent, S334
- battu, B180
- en barres, B68
- argenté, S341
- argenteure électrique, E133
- argile, A164
- argile, C284
- plastique, P564
- argon, A543
- arithmétique, A544
- armature à disque, D227
- armature d'un aimant, K12
- arme, W122
- armement, A549
- lourd, H169
- armée, A556
- permanente, A557
- armer, A547
- armes blanches, S310
- armoire, L408
- armurier, G344
- à roue libre, F351
- arpentage, S907
- arpentage, S909
- arpenter, S908
- arpenteur, S910
- arpon, R390
- arrache-clou, C283
- arracher, T94
- arrangement en tableaux, T7
- arrêt, H22
- automatique, S176
- de fonctionnement, I352
- arrêter, C218
- arrêter, O24
- arrêter, S774
- arrière-garde, R163
- arrière-vue, B11
- arrimer, S790
- arrimer, T402
- arrimeur, S745
- arrivée, A562
- arriver, M95
- arriver, O31
- arrondir, R458
- arrondissement maritime, D255
- arroser, S587
- arroser, W60
- arsenal, A563
- arsenal, D278
- de marine, N42
- arséniate de plomb, L148
- arséniate de soude, S444
- arsénite de cuivre, C510
- arsénite de soude, S445
- arsénique, A564
- art de relier, B395
- articles, G220
- articulation, K93
- articulé, A567
- artificiel, A568
- artificiel, I52
- artillerie, A573
- artillerie, O184
- artisan, C574
- as, A69
- ascension, A580
- à six cylindres, S365
- asphalte, A588
- asphyxie, A589
- aspirant de marine, M322
- aspirateur, E319
- aspirateur, V101
- aspiration, S870
- assainissement, S44
- assemblage, A593
- assemblage, J74
- à onglet, J87
- à tenon et mortaise, J88
- assembler, J75
- assez, S871
- assez, Q71
- assistant, A627
- association, A596
- associé, P104
- assurance, I302
- assurer, I301
- astatique, A599
- astigmatisme, A603
- astéroïde, A602
- astrolabe, A604
- astrologie, A605
- astronome, A606
- astronomie, A608
- astronomique, A607
- asynchrone, A609
- asymétrique, A610
- asymptote, A611
- atelier, S276
- atelier, W294
- de modelage, P130
- de montage, P400
- de réparation, R286
- des locomotives, L416
- des machines, M23
- de constructions aéronautiques, A276
- à tir rapide, Q54
- atmosphère, A612
- atome, A617
- atomique, A620
- à toute vapeur, F405
- à travers, A6
- à travers, A121

ATR

à travers, T218
 à travers, T366
 âtre, F149
 âtre, H134
 à trois cylindres, T212
 à trois voies, T214
 attaches de l'aile, J110
 attaque, A625
 — aérienne, A259
 — aérienne du sol, G291
 — à la bombe, A626
 — à la bombe, B381
 — de front, F382
 — massive, M158
 atteindre, R149
 atténuation, A628
 atterrir, L38
 — dans le vent, L39
 atterrissage, L40
 atterrissage, L42
 — à l'aveugle, B299
 — à l'aveugle, L43
 — brutal, L51
 — de nuit, L49
 — enfoncé, L50
 — forcé, L303
 — forcé, L48
 — hélice calée, L45
 — sur les trois points, L52
 — vent arrière, L47
 — vent de côté, C594
 — vent de côté, L44
 atterrisseur, L60
 attirer, A630
 attraction, A631
 — moléculaire, A633
 — moléculaire, M396
 aube, P8
 au-dessous de, U17
 au-dessus de, A17
 au-dessus de, O237
 audibilité, A634
 audion, A636
 audion-détecteur, T448
 audition, R178
 aujourd'hui, T275
 aumônier, C206
 au rouge vif, R204
 auteur, A639
 au thorium, T204
 auto-allumage, I25
 auto blindée, C106
 autodvne, A642
 autogène, A644
 automate, A668
 automatique, A647
 automobile, A669
 — à vapeur, S687
 automobiliste, M477

automoteur, A671
 automoteur, S174
 autonomie, R93
 autorisation, A641
 autorité, A640
 autour, A559
 autour de, A15
 au vent, W233
 auxiliaire, A672
 avalanche, A678
 avance, F44
 — à l'allumage, I24
 — à main, H54
 — automatique, A656
 avancée, A170
 avancement, F54
 avancement, H127
 avancer, A171
 avancer, F46
 avantage, A172
 avant-garde, V51
 à vanne, U31
 avarie, A679
 averse, S295
 avertir, W35
 avertissement, W36
 avertisseur, H291
 aveugle, B296
 aviateur, A686
 aviateur, F255
 aviation, A685
 aviatrice, P295
 à vide, V6
 avion, A279
 — à catapulte, P362
 — aile, F274
 — amphibie, A376
 — commercial, C382
 — commercial, P364
 — couchette, P384
 — de bombardement, B388
 — de bombardement, P361
 — de bombardement de nuit, N95
 — de bombardement en vol piqué, D261
 — de chasse, F79
 — de chasse, P365
 — de course, P380
 — de gros bombardement, H172
 — de guerre, W43
 — de la marine, N28
 — de la marine, P375
 — d'entraînement, P387
 — de première ligne, P366
 — de reconnaissance,

BAG

P382
 — de réserve, P383
 — de transition, I334
 — de transport de trou-
 pes, P388
 — de transport du fret,
 A281
 — de transport du fret,
 F355
 — de transport du fret,
 P367
 — d'observation, O16
 — en métal, A280
 — fusée, A283
 — géant, A282
 — géant, G158
 — métallique, M281
 — postal, M77
 — postal, P372
 — pour passagers, P376
 — de poursuite, P378
 — radio-commandé, P381
 — sanitaire, P360
 — sans pilote, P377
 — stratosphérique, P385
 — torpilleur, P386
 — torpilleur, T306
 avioncible, A284
 avis, N152
 avoine, O6
 avoir besoin de, N51
 avoir de la bande, H180
 avoisinant, A150
 à vol d'oiseau, A250
 axe, A698
 — avant, F373
 — de bougie, I36
 — de la broche, A705
 — de réfraction, A702
 — de rotation, A703
 — des abscisses, A704
 — des pointes, A701
 — du régulateur, G225
 axes, A694
 — des coordonnées, A695
 axial, A696
 axiome, A697
 azimut, A712
 azoïde, A713
 azotate de potassium, P556
 azote, A715
 azote, N110
 azoté, N113

B

bac, F64
 bâche, T72
 bague d'arrêt, C361

BAG

bague de piston, P328
 baguette en verre, G188
 baguette en verre, S756
 baie, B139
 baignoire, B120
 baille, B521
 baille, T442
 bain, B115
 — d'huile, B117
 — d'huile, O105
 — fixateur, F186
 — galvanoplastique, B116
 — révélateur, D126
 baïonet, B141
 baisser, F22
 bakélite, B25
 balai, B518
 balai, B519
 — pneumatique, A227
 balance, S75
 — à ressort, B32
 balancer, C399
 balancer, R413
 balances chimiques, B37
 balancier, B36
 balancier, B148
 balançoire, S168
 balayer, S916
 baleine, W170
 baleinier, W171
 balistique, B47
 balle, B40
 balle, B546
 balles du régulateur, G224
 ballon, B48
 ballon, F207
 — captif, C104
 — cerf-volant, K72
 — dirigeable, D211
 — d'observation, O15
 — libre, F349
 balustre, B62
 bambou, B55
 banc de glace, I5
 — de sable, S38
 — de tour, L107
 bande, L352
 — à cartouches, A367
 — de frottement, F365
 — des fréquences, F361
 bandoulière, B61
 banquise flottante, I6
 barbette, B70
 bardeau, S254
 bardeaux, W130
 barographe, B87
 baromètre, B88
 — à cuvette, B90
 — anéroïde, B89
 — à siphon, B91

barque, B72
 barrage, B92
 — de ballons, B93
 barre, H194
 — conductrice, G306
 — de cabestan, B66
 — de foyer, F133
 — de sûreté, G300
 — directrice, C434
 — du gouvernail, T238
 — omnibus, B570
 barreau, B65
 — aimanté, M50
 barrière, B97
 baryte, B73
 — hydratée, B78
 baryum, B74
 bas, L456
 bas, L457
 bas, S270
 bascule, B29
 basalte, B100
 base, B101
 — d'opérations aériennes, A223
 — linéaire, B104
 — superficielle, B105
 basilique, B108
 bas-relief, B99
 basse fréquence, A635
 — fréquence, F360
 — fréquence, L460
 — pression, L462
 bassin, B109
 bassin, D272
 — à flot, D274
 — de carénage, D275
 — d'échouage, D277
 — de radoub, D273
 — des carènes, T43
 — résistant aux acides, T39
 bastion, B114
 bataille, B134
 bateau, B341
 — à rames, R463
 — à vapeur, S699
 — citerne, T49
 — de sauvetage, L258
 — glisseur, S552
 — magasin, S259
 — non ponté, B345
 bathymètre, B121
 bâtiment école, S260
 — bâti-moteur, E203
 bâti-moteur, M482
 bâton, S748
 battant de cloche, H27
 battement, B178
 batterie, B124

BIN

— de la plaque, B142
 — électrique, E64
 — masquée, B125
 battoir, B181
 battre, B179
 battre, K87
 baume de Pérou, B53
 baumier, B52
 bauxite, B138
 beaupré, B427
 beau temps, W128
 bec, S585
 — à gaz, G57
 — de gaz, J44
 — de gaz, L275
 — du profil, W239
 bêche, S513
 bélier, R86
 benne à griffes, G226
 benzaldéhyde, B213
 benzine, B214
 benzoate de lithium, L360
 benzoate de soude, S446
 benzyle, B215
 béquille, S370
 — de queue, S371
 ber de lancement, C573
 berceau, C570
 — d'un affût, C571
 berthon, B343
 béryllium, B218
 besogne, J66
 besogne, T78
 besoin, N50
 béton, C424
 — armé, C425
 beurre, B576
 bibliothèque, B396
 bicarbonate de soude, S447
 bichlorure, B227
 bichromate, B228
 — de potasse, P546
 biconcave, B229
 biconvexe, B230
 bielle, C579
 — de connexion, C450
 — du tiroir, V44
 — maîtresse, M168
 bielle, R492
 bifocal, B231
 bigrille, T449
 bijou, J51
 bijouterie, J53
 bijoutier, J52
 bilatéral, B234
 bilatéral, T513
 biller, T228
 — de logement, B237
 billot de batte, R90
 binaire, B239

BIN

binôme, B249
 — de Newton, T180
 biochimie, B251
 bioxyde, D193
 — de manganèse, M118
 bipale, T505
 biplace, T510
 biplan, B252
 bipolaire, B253
 biscuit, B256
 bisectrice, B257
 bismuthe, B258
 bitume liquide, B261
 bitumineux, B262
 bivalence, B264
 bivalent, B265
 blanc, T259
 blanc, W201
 — de chaux, W203
 — de baleine, S554
 blanche, W200
 blanchir, B292
 — à la chaux, W204
 blanchisseur, B291
 blé, W173
 blême, P27
 blessé, I223
 blessure, I226
 bleu, B332
 — de Prusse, P731
 — d'outremer, U4
 blindage, A553
 blindage, P424
 blindage, S100
 blindé, A554
 blindé, S99
 bloc, B303
 bloc, J18
 — cylindre, C656
 — d'amortisseur, B528
 — de béton, B304
 — de bois, B308
 — de frottement, B451
 block-system, B312
 blocus, P314
 bloqué, L406
 bloquer, B315
 blou, S232
 bobinage de l'induit, A552
 bobine, C345
 bobine, C348
 bobine, S580
 — à noyau en fil de fer, C353
 — d'allumage, I34
 — de basses fréquences, C346
 — de câble, D362
 — de résistance, C350
 — de Rhumkorff, C351

— d'inductance, C349
 — d'induction, I167
 boire, D339
 bois, T240
 bois, W282
 — d'aune, A302
 — de balsa, B51
 — d'ébène, E11
 — de bouleau, B254
 — de campêche, L429
 — de cerisier, C228
 — de charpente, L482
 — de châtaignier, C230
 — de chêne, O1
 — de construction, B536
 — de fer, I434
 — de frêne, A584
 — de fusil, G336
 — de hêtre, B188
 — de noyer, W19
 — de pêcher, P141
 — de peuplier, P510
 — de pin, P306
 — de placage, V95
 — de poirier, P144
 — de pommier, A503
 — de quassia, Q41
 — de québracho, Q44
 — d'érable, M137
 — de rose, R445
 — de santal, S41
 — de sapin, D23
 — de teck, T92
 — dur, H102
 — rouge, R212
 — séché, W283
 boiserie, W286
 boîte, B428
 — à allumettes, M174
 — à cartouches, A368
 — à feu, F134
 — à fumée, C378
 — à graisse, A708
 — à instruments, C134
 — à ongles, M367
 — à outils, K68
 — à pilules, P288
 — à soupape, V38
 — à vapeur, S689
 — d'embranchement, J109
 — d'essieu, J100
 — de vitesses, G122
 — médicale de secours, F166
 — médicale de secours, K69
 — métallique, T252
 — pliante, F287
 bolomètre, B372

BOU

bombance, B330
 bombarder, S243
 bombardier, B387
 bombe, B379
 — à éclats, B380
 — aérienne, A225
 — à gaz, G56
 — fumigène, S421
 — incendiaire, I101
 — lourde, H171
 — lumineuse, F206
 bonbonne, C117
 bonde, B552
 bonne visibilité, V133
 borate de cuivre, C511
 borax, B400
 — calciné, B401
 bord, B402
 bord, S278
 — d'attaque, L166
 — de fuite, W243
 — de la mer, S143
 bordée, B511
 border, E31
 bordure de trottoir, C624
 bore, B406
 bore, B411
 borne, T145
 borne, T147
 — à vis, B244
 — de raccordement, T149
 — de terre, T150
 bossoir, D16
 bouche, M509
 — d'incendie, F142
 — d'incendie, H328
 bouchon, P450
 bouchon, S782
 — de liège, C527
 — d'inflammation, K25
 — de vidange, D308
 — en caoutchouc, R480
 boucle, L441
 bouclier, S249
 — de perçage, S250
 bouée, B557
 — à cloche, B192
 — à cloche, B558
 — à sifflet, B562
 — balise, B561
 — culotte, B559
 — de sauvetage, B560
 — de sauvetage, L259
 bougie, C83
 bougie, S523
 bouilleur de chaudière, H161
 bouilli, B355
 bouillir, B352
 bouleversé, U102

BOU

boulon, B373
 — à clavette, E370
 — à clavette, J93
 — à croc, H272
 — à tête encastrée, C553
 — à tête plane, B377
 — d'assemblage, H256
 — de chaîne, C192
 — encastré, B376
 — en forme de U, U1
 — fileté, S109
 bourbe, S400
 bourbe, M489
 bourdonnement, H322
 bourgeon, S600
 — de pin, P303
 bourrer, R88
 boussole, N53
 boussole mère, M167
 bout, E168
 — d'aile, W256
 — d'une solive, B158
 — de vergue, Y6
 bouteille, B413
 — de digestion, D183
 — de Leyde, J27
 — d'oxygène, O280
 — pour acides, B414
 boutisse, B391
 bouton, B578
 bouton, K83
 — de contact, P781
 — de déclenchement, K85
 bout-hors, B397
 brancard, B98
 brancard, S824
 brancher sur, T56
 bras, B437
 — de levier, A546
 — de levier, L242
 — de levier de la
 puissance, E51
 braser, B474
 brassage, B484
 brasure, S475
 brèche, G32
 bretelle du fusil, S402
 brevet, L249
 brevet, C186
 — de pilote, L251
 — d'invention, P122
 breveté, P126
 bride, B421
 bride, F194
 bride, H276
 — angulaire, A428
 — angulaire, B210
 — d'excentrique, E16
 brider, F195
 briller, G206

brique, B485
 — blanche, B488
 — blanche, F135
 — cuite, B486
 — de charbon, B487
 — de charbon, C314
 — réfractaire, F147
 brise-circuit, C271
 brise-glace, I4
 brise-lames, B481
 broche, L114
 brochure, P36
 brome, B516
 bromide de magnésium,
 M39
 bromure, B512
 — d'argent, B514
 — d'argent, S336
 — d'éthyle, E286
 — de lithium, L361
 — de radium, B513
 bronze, B517
 — d'aluminium, A341
 — de plomb, L150
 — dur, G339
 broquette, T9
 brouette, W194
 brouillage, I324
 brouillard, F283
 — artificiel, A570
 brouiller, J16
 broussailles, U24
 broyer, G267
 broyeur, M329
 broyeur, O200
 — à couleurs, P21
 — de pierres, S770
 — pour coussinets à bou-
 lets, M328
 brume, H114
 bruit, N120
 brûlant, T311
 brûler, B566
 brûleur, B568
 — à huile, O107
 — Bunsen, B556
 — oxyacétylénique, A74
 brûlure, B567
 brusque, A23
 brut, R126
 brut, R455
 brut, U90
 bruyant, N122
 bûche, B238
 bûche, L421
 buis commun, B434
 bulletin météorologique,
 M294
 bulletin météorologique,
 W135

CAI

bulles d'air, A224
 bureau, O51
 — central téléphonique,
 T119
 — de l'architecte, B538
 — de renseignements,
 I310
 — des tracés, D303
 burette, B565
 butadiène, B571a
 but-en-blanc, P474
 butoir, B527
 buttoir, B575

C

cabillot, P299
 cabine, C1
 cabine, C2
 — téléphonique publique,
 P227
 cabinet d'aisance, P662
 — de toilette, L122
 câble, C3
 — d'acier, C8
 — d'acier, S728
 — d'allumage, C6
 — d'allumage, I44
 — de commande, C4
 — de commande, C480
 — de garde, W266
 — de remorquage, C12
 — de remorque, R443
 — électrique, C5
 — en fil de fer, I401
 — métallique, C13
 — porteur, C10
 — pour lignes interur-
 baines, C11
 — sousmarin, C9
 — sous plomb, C7
 — caboche, H248
 cadmiage, C22
 cadmiage, P439
 cadmium, C17
 — métallique, C18
 cadran, D140
 cadran, D143
 cadran, I274
 — d'appel, D141
 — lumineux, D144
 cadre, F342
 — radiogoniométrique,
 D208
 cahot, J97
 caillebotis, G251
 caisse, C133
 caisse, B350
 caisse, C229

CAI

— à outils, B430
 — à laitiers, C259
 caisson pneumatique, C26
 calage des balais, B520
 calage des balais, A156
 calanque, B233
 calcaire, C27
 calcium, C30
 — métallique, C31
 calcul, C41
 — différentiel, C43
 — différentiel, D178
 — infinitésimal, C42
 — intégral, C44
 calculer, C37
 calculer, R183
 calculer mal, M362
 cale, H254
 cale, W141
 — de construction, D276
 — lancement, S267
 cales de roue, C246
 calfater, C153
 calibre, C47
 calme plat, D18
 calorie, C60
 calorifère, H154
 calorifique, C57
 calorimètre, C61
 calque, D383
 calque, T326
 calquer, D389
 cambrure, C66
 came, C62
 — d'allumage, I33
 camion, V47
 — inclinable, D385
 camphre, C81
 camouflage, C80
 canalisation d'huile, O125
 — électrique, E93
 candidat, A505
 canevas, C89
 canif, J5
 canif, P162
 canneler, G272
 cannelure, G271
 canon, B95
 canon, C86
 — antiaérien, A481
 — à tir rapide, G324
 — contre-avion, G318
 — d'avion, A229
 — de fusil, G327
 — de voilure, W246
 — porte-amarre, G322
 — rayé, G325
 canonnière, G328
 canot automobile, M475
 — pneumatique, I192

cantilever, C88
 cantonnement, B266
 cantonner, Q30
 cantonnier, R409
 caoutchouc, R466
 — butadiène, B571b
 — durci, H92
 — durci, R467
 — en feuilles, R469
 — factice, R470
 régénéré, R468
 — vulcanisé, R471
 caoutchoutage, R485
 caoutchouté, R484
 capable, A11
 capacité, C92
 capacité, C94
 — cube, C614
 — de charge, L390
 — moyenne, A681
 — pour le poids, C96
 capillaire, C98
 capillarité, C99
 capitaine de corvette, L255
 caporal, C530
 capot, H269
 capotage annulaire, C567
 — de moteur, C566
 — de moteur, M474
 capsule, C103
 — fulminante, C91
 — fulminante, P176
 — gélatineuse, G134
 caractère, T515
 carbonate d'argent, S337
 — de baryte, B75
 — de cuivre, C512
 — de fer, I403
 — de lithium, L362
 — de manganèse, M116
 — de magnésium, M40
 — de nickel, N87
 — de potasse, P549
 — de strontiane, S838
 — de zinc, Z8
 carbone, C110
 carborundum, C115
 carburant, F387
 — à nombre d'octanes
 élevé, F389
 — de synthèse, F390
 — pour moteurs Diesel,
 D172
 carburateur, C118
 carbure, C109
 — de calcium, C32
 — de fer, I402
 — de silicium, S331
 — de tungstène, T468
 carburer, C114

CEL

cardan, U70
 carénage, F19
 — de roue, W191
 — du moteur, F20
 — du moteur, M473
 carène, B417
 cargaison mixte, C125
 carneau, A238
 carneau, F238
 carnet de voi, L419
 carré, M264
 carré, S608
 carré, S611
 — des officiers, M265
 carreau, W230
 carrier, Q27
 carrière, Q25
 carrossier, C129
 carte, M136
 — de l'indicateur, I149
 — du temps, W133
 — marine, C212
 — réduite, C214
 — postale, P539
 — routière, R410
 carter, C577
 carter, H317
 — en aluminium, C578
 carton, C122
 carton, P119
 — de jute, I123
 — de toiture, P58
 — moulé, P66
 cartouche, C131
 cartouche, R457
 — à blanc, B279
 — à blanc, C132
 carya, H215
 cas, I266
 cascade, W101
 caséine, C135
 casier, C121
 casque, F265
 casque, H196
 cassant, B507
 casse, C569
 casse, C580
 cassure, R508
 cataloguer, T6
 catalyseur, C147
 catapulte, C149
 cathode, C152
 — incandescente, I93
 catimaran, C148
 cave de maison, C163
 ceinture blindée, B197
 — de sauvetage, L257
 — de sécurité, S10
 cellophane, C164
 cellule, A241

CEL

— de pile, B130
 — sustentatrice, G55
 celluloïde, C165
 cellulose, C166
 cendre, A583
 cendre, C258
 cendrier, A585
 cent, H325
 centième, H326
 centimètre carré, S613
 — cube, C613
 central, C177
 — électrique, G140
 centre, C169
 — de gravité, C173
 — de poussée, C174
 — de poussée, L263
 — noir, B548
 centrifuge, C179
 centripète, C184
 cercle, C261
 — polaire arctique, C262
 — primitif, P346
 cercles, C263
 — concentriques, C264
 — excentriques, C265
 cerf-volant, K70
 — cellulaire, K71
 céruse, L145
 chabotte, A490
 chaîne, C190
 chaîne, R95
 — d'arpenteur, C191
 — sans fin, E171
 chaînon, C193
 chaise, C195
 chaleur, H135
 — latente, L82
 — latente, H137
 — solaire, H138
 — spécifique, H139
 chaloupe, L120
 chalutier, T373
 chambre, B272
 — à air, A230
 — à air, I247
 — à air comprimé, A251
 — à air comprimé, L404
 — à outils, T292
 — de chauffe, B366
 — des machines, E208
 — d'explosion, C377
 — d'explosion, E341
 — noire, C79
 — obscure, D12
 — panoramique, C75
 champ de mines, F74
 — de tir, F77
 — d'un courant, F73
 — électrique, E89

— magnétique, M57
 — visuel, F78
 — visuel, V131
 chanfrein, C198
 changement, C199
 changement, S252
 changement, V62
 — de marche, R344
 — de pas, P347
 — de vitesse, C201
 — de vitesse, G123
 — de vitesse, V60
 changer, A323
 changer, C200
 changer, E305
 chandelier, O5
 chantier, B543
 — de construction, S269
 chanvre, H200
 — de manille, H202
 chapeau, G171
 chapeau, H107
 char, W4
 — amphibie, A377
 — d'assaut, T37
 charbon, C308
 — à filtrer, F114
 — de bois, C207
 — de forge, C311
 — de terre, P349
 charge, C208
 charge, L375
 — admissible, L384
 — alaire, L388
 — capacitive, C97
 — capacitive, L381
 — d'épreuve, L385
 — de rupture, L380
 — des accumulateurs,
 C211
 — explosive, E347
 — maximum, L383
 — maximum, M188
 — maximum, M190
 — moyenne, A683
 — payante, P138
 — totale, L386
 — totale, T314
 — utile, L387
 chargé, L372
 chargement, L16
 chargement, S264
 charger, C209
 charger, L378
 — une bouche à feu,
 L377
 chargeur, G330
 chariot d'atterrissage,
 G115
 — de lancement, C572

CHA

— de tour, L108
 charnière, B573
 charnière, H240
 charpente du dirigeable,
 F346
 — en fer, I414
 charpentier, C127
 charron, W195
 charrie, P449
 chasse à percer, D329
 chasse-clef, K28
 chasse-neige, S429
 chasser, D343
 châssis, F340
 châssis, P433
 châssis, S46
 chaud, H303
 chaud, W31
 chaudière, B354
 — à haute pression, H226
 — à lessive, V72
 — à pression atmosphé-
 rique, B355
 — à vapeur, S688
 — de chauffage, H162
 — de cristallisation, P38
 — d'imprégnation, I72
 — en tôle ondulée, B356
 — évaporatoire, P39
 — marine, B357
 — marine, M142
 — principale, M82
 chaudron, C45
 chaudron, K19
 chaudronnerie, B364
 chaudronnerie, B369
 chaudronnerie, P401
 chaudronnerie, S277
 chaudronnier, B363
 chaudronnier, C521
 chauffage, H151
 chauffage, F157
 chauffage, W34
 — à air réchauffé, H152
 — à eau chaude, H312
 — à vapeur, H153
 — à vapeur, S693
 — électrique, E70
 chauffe au charbon, C315
 — au pétrole, O108
 chauffer, H136
 chauffer, W32
 chauffeur, C217
 chauffeur, F148
 chauffeur, S765
 — automatique, A665
 chaux, L295
 — caustique, C34
 — caustique, C155
 — caustique, L296

CHA

— caustique, S439
 — éteinte, L299
 — soudée, L300
 — vive, L298
 — vive, Q55
 chavirer, C101
 chef, H118
 — d'atelier, O261
 — de bloc, A263
 — de patrouille, F229
 — d'escadrille, S606
 — pilote, P293
 chemin, R407
 — à côté, B583
 — de fer, R64
 — à double voie, R65
 — aérien, R74
 — à voie étroite, R67
 — à voie normale, R69
 — à voie unique, R68
 — électrique, E78
 — électrique, R66
 — souterrain, R70
 cheminée, C235
 cheminée, F416
 — en verre, G183
 — en verre, L33
 chemise d'eau, J11
 chemise d'eau, W81
 — de chaudière, C139
 — de cylindre, J10
 — du tiroir, V37
 cheval, H292
 — -heure, H295
 — vapeur, H294
 — -vapeur, P587
 chevalet, H293
 cheveu, H5
 cheville, P298
 — carrée, B378
 — de charnière, H241
 chevreau, K37
 chevron, C231
 chevron, R58
 chien, H24
 chiffon de nettoyage, C546
 chiffons, R59
 chiffre, C260
 chiffre, D184
 chiffre, N168
 chiffres de performances,
 P187
 chimie, C226
 — minérale, I249
 — organique, C227
 chimique, C221
 chimiste, C225
 chlorate d'alumine, A343
 — de baryte, B76
 — de soude, S448

— de strontiane, S839
 chlore, C245
 chlore, G43
 chlorhydrique, H348
 chlorure, C243
 — d'ammonium, A362
 — d'argent, S338
 — de cadmium, C20
 — de calcium, C33
 — de chaux, C244
 — de chaux, L297
 — de chaux, P572
 — de fer, I407
 — de lithium, L363
 — de manganèse, M117
 — de magnésium, M41
 — de mercure, M251
 — de méthyle, M308
 — de nickel, N88
 — de platine, P442
 — de potassium, P550
 — de soufre, S878
 — de strontiane, S840
 — d'éthyle, E287
 — de titane, T270
 — de zinc, Z9
 choc, J25
 choc, S271
 chômage, U41
 chromate de baryte, B77
 — de cuivre, C513
 — de plomb, L149
 chrome, C249
 chrome, C251
 chute de potentiel, P560
 chute de potentiel, V176
 ciel, S378
 cime, P142
 ciment, C167
 — au cadmium, C19
 cinématique, K56
 cinématique, K57
 géométrique, K58
 cinétique, K59
 cinétique, K62
 cintrer, B204
 cisaillement, S230
 cisailleur, S231
 ciseau, C240
 — plat, F209
 ciseaux, S90
 ciseler, C241
 citation, Q77
 citerne, T46
 citerne, W95
 citron, L207
 civière, H49
 conférence, C277
 — inscrite, C278
 circonscrit, C279

COD

circuit, C266
 circuit, C274
 circuit, L71
 — directeur, T435
 — exploité dans les deux
 sens, C270
 — fermé, C267
 — grille, G265
 — oscillatoire, C268
 — plaque, A471
 — principal, M83
 — radiotéléphonique,
 R49
 circulaire, C275
 circulation d'huile, O111
 cire, W115
 — à déformer, W116
 — à parquets, P496
 claron, B530
 clapet, F200
 — d'aspiration, V33
 classé, R117
 clavette, G159
 clavette, K22
 clavette, P154
 clé à molette, W307
 — anglaise, W309
 — de chiffre, K20
 — en S, S934
 — en S, W310
 clef, K24
 clef, W306
 — à douille, W311
 — à fourche, F313
 — anglaise, M411
 — anglaise, U72
 — de voûte, K34
 cliché, N56
 cliché, S741
 clinomètre longitudinal,
 I143
 clipper, C299
 cliquet, R109
 — de roue, C150
 — de sûreté, S11
 cloche, B190
 — à plongeur, D267
 — d'appel, C56
 — de verre, G181
 clocher, S566
 clocher, S732
 cloison étanche, B545
 — ondulée, B18
 — pare - feu, F151
 clou, N3
 clou, S559
 cloué, N7
 clouer, N4
 cobalt, C326
 code militaire, L127

COE

coefficient, C334
 — d'écoulement, C336
 — de dilatation cubique, C339
 — de dilatation linéaire, C338
 — de dispersion, C337
 — de dureté, H99
 — de frottement, C340
 — de rétrécissement, C335
 — de sécurité, S13
 — de sûreté, F14
 — de sustentation, L264
 — trainée, D306
 — différentiel, D179
 coffre aux pavillons, F187
 coffre-fort, S7
 cognement, K89
 cogner, K86
 cohéreur, C343
 cohésion, C344
 coin, Q74
 coin, Q75
 coince, J20
 coing, Q63
 coïttes, W118
 coke, C356
 colis, P94
 collage de l'armature, A551
 collant, S749
 colle, G208
 colle, P117
 — de bureau, M487
 — de caséine, C136
 — de poisson, F168
 — de poisson, I440
 — en poudre, P574
 — gélatine, G135
 collecteur de poussière, C362
 coller, P118
 coller, S747
 collet de l'essieu, A711
 collimateur, C368
 collimation, C366
 colline, H239
 collision, C369
 colloïde, C370
 colorants à l'indanthrène, D403
 — azoïques, A714
 combinaison, O243
 comble, T296
 combustible, C373
 combustion, C374
 — intérieure, C375
 — interne, I338
 — spontanée, C376
 commandant, O55

— en chef de l'armée de l'air, C380
 commande, O178
 — à chaîne, D345
 — à distance, R275
 — des ailerons, F203
 — diesel-électrique, D346
 — hydraulique, H344
 — mécanique, M222
 commander, C475
 commandes, C484
 commerce, T331
 commercial, C381
 commis aux vivres, S746
 commissaire, O54
 commotion, E79
 communciation à grande distance, C55
 — de mouvement, I328
 — par radio, R31
 commutateur, E82
 commutateur, I40
 commutateur, S925
 — de pile, B131
 — inverseur, C384
 commutation, S930
 compartiment, C386
 — étanche, C387
 compas, C396
 — apériodique, C389
 — d'avion, A232
 — d'épaisseur, C48
 — d'épaisseur, C50
 — de route, C388
 — étalon, C394
 — liquide, C390
 — magnétique, C391
 — maître à danser, C49
 — porte-crayon, C397
 — quart de cercle, C398
 compensation aérodynamique, B31
 — par contrepois, M159
 — statique, B33
 complément, C401
 composé, C406
 — azoté, N111
 — binaire, B240
 — organique, O204
 composition, C405
 compositions butyriques, B581
 compresseur centrifuge, C180
 — d'air, C421
 compression, C413
 comprimer, C407
 compte, A61
 compte, R184
 compte-pas, P151

CON

compte-tours, I145
 compte-tours, R351
 compteur, M299
 — à eau, M303
 — à gaz, G68
 — à gaz, M301
 — universel, C40
 — universel, M5
 concave, C422
 concentrique, C325
 concierge, J21
 condensateur, C428
 — à air, C429
 — de raccourcissement, C431
 — fixé, C430
 — réglable, C432
 — réglable, V56
 condensation, C426
 condenser, T196
 conditions, R297
 conditions, T155
 — météorologiques, W131
 conducteur, D354
 — d'amenée du courant, L167
 — d'électricité, C437
 — de la chaleur, C438
 — de chaleur, H142
 — du son, C439
 conductibilité, C433
 conduction, C435
 — de chaleur, H141
 conductivité, C436
 conduire, D344
 conduire, S733
 conduire, T359
 conduit, C257
 conduit, D380
 conduit, C440
 — à pétrole, P322
 conduits à gaz, G66
 cône, C442
 — de charge, W24
 — de la soupape, V40
 — droit, C444
 — oblique, C443
 — tronqué, C445
 — tronqué, F383
 conférence, L193
 congé, L189
 — de convalescence, L192
 congédier, D215
 connaissance, L17
 conservation de l'énergie, C453
 conserver, P619
 conserves, P620
 consignation, C454

CON

consommateur, C462
 consommateur, U116
 consommation, C463
 — d'énergie, W107
 — de chaleur, H143
 — d'huile, O113
 — en combustible, F393
 — moyenne, A682
 consommer, C461
 console, W15
 constante, C455
 — de longueur d'onde, C458
 — de temps d'une bobine, C457
 — linéique, C456
 constater, A582
 constitution des circuits, C273
 constructeur, B531
 — d'avions, D104
 — d'embarcations, B348
 — de vaisseaux, N25
 — de vaisseaux, S262
 construction, B533
 construction, C459
 — coque, M415
 — de vaisseaux, S263
 — des ponts, B502
 — métallique, M276
 contact, C465
 — de repos et de travail, C466
 — glissant, C467
 continu, C470
 continuer, K10
 contour, O229
 contraction, C471
 contraction, S299
 contrastes, C473
 contre, A205
 — amiral, A159
 — châssis, B300
 — clavette, C542
 — écrou, C219
 — écrou, L405
 — écrou, N176
 — écrou, N178
 — fiche, A45
 — fort, B579
 — poison, A485
 — quille, K6
 — rail, G302
 — vapeur, B9
 contre-poids, B34
 contre-poids, C548
 contre-poids, C551
 — du vilebrequin, B35
 contre-pointe, B3
 contremaitre, F306

contreplaqué, P460
 convection, C485
 convergent, C487
 converger, C486
 conversation téléphonique, C53
 convertisseur Bessemer, B220
 convertisseur Bessemer, C492
 convexe, C493
 convoi, C495
 convoyer, C496
 copeaux, S229
 coque, H321
 coque, K64
 — métallique, M280
 coquille, F292
 cordage à moufles, B309
 cordages, T12
 corde, C248
 corde, C522
 corde, L314
 corde, R442
 — à piano, P273
 — à piano, W268
 — de chanvre, H205
 — de déclenchement, R389
 — soutien, G349
 cordeau détonant, F438
 corderie du parachute, P74
 cordon, L69
 cordon, S799
 cordonnage, K96
 cordonner, K94
 cordonnier, S273
 corne, G4
 corne, H290
 cornet à papier, P64
 cornière, E60
 cornue, R333
 corps, B351
 — d'armée, A558
 — de garde, C322
 — de garde, G299
 — de métier, G313
 — de pompe, B96
 — de pompe, P765
 — solide, S479
 correction d'avance à l'al-
 lumage, I43
 corrosion, C531
 corrosif, C154
 corrosif, C533
 corsaire, R60
 corvette, C537
 cosécante, C538
 cosinus, C539
 cotangente, C541

COU

côte, G228
 côte, I109
 côte, P335
 — de la mer, S125
 côté, S307
 côté, S308
 — adjacent, S309
 — d'un angle, A443
 — sous le vent, L196
 coton, C543
 couche, C323
 couche, L134
 — d'air, S804
 — de béton, B184
 — sensible, C324
 coucher du soleil, S887
 couchette, B217
 couchette, B554
 coude, B212
 coude, J83
 coude, K75
 coude, E33
 couder, B205
 coulage, L175
 couler, C141
 couler, F237
 couler, R499
 couleur, C371
 — à caséine, C137
 — à caséine, P15
 — d'alizarine, A310
 — d'aniline, A462
 — éclairante, P18
 couleurs d'alizarine, D402
 coulisse à détente variable, E330
 coulisseau, S396
 couloir, L397
 coulomb, C547
 coup, R290
 coup, S833
 — de canon de semonce, S288
 — de flamme, F192
 — de fusil, S286
 — de vent, B281
 — portant, H243
 coupée, G31
 couperose bleue, B336
 couplage des circuits, H274
 — en série, S201
 — inductif, I174
 couple de renversement, P715
 couple de renversement, T308
 couplet, J85
 cour, Y2
 — militaire, C561

COU

courant, C625
 courant, R1
 courant, S807
 — alternatif, A326
 — alternatif, C627
 — continu, C628
 — continu, D199
 — d'air, C626
 — de rupture, I336
 — galvanique, G14
 — électrique, E68
 — induit, I164
 — inférieur, U18
 — sinusoïdal, C629
 — tellurique, G283
 courbe, C633
 — de consommation, C464
 — de débit, L393
 — de puissance, P188
 — logarithmique, C635
 courbé, B209
 courbé, C636
 couronne de fils, W265
 couronné de succès, S869
 courroie, B56
 courroie, B196
 courroie, S800
 — de transmission, D356
 — de ventilateur, F28
 — en caoutchouc, E56
 — en caoutchouc, R473
 — en cuir, L185
 cours, Q78
 — d'eau, W104
 course d'allumage, I39
 — d'échappement, E317
 — de compression, C419
 — de piston, S834
 — motrice, F161
 court, S280
 — circuit, S281
 — circuitier, S282
 coussin, P289
 — d'air, A236
 coussinet, A707
 coussinet, B162
 coussinet, B571
 — à billes, B42
 — de bronze, B468
 — d'un tourillon, P290
 — échauffé, B164
 — échauffé, H307
 — principal, M81
 couteau, K76
 — à tourner, T291
 couvercle, C562
 couvercle, L252
 — de trou d'homme, C564
 couvercles de chambre,

M122
 couvert, O245
 couveuse artificielle, I125
 couvre-joint, J95
 couvrir, R434
 craie, C197
 crampon, C281
 crampon, D279
 crampon, L479
 cran, D266
 crapouillot, T380
 cratère de la bombe, B382
 crayon, C581
 crayon, L156
 crayon, P158
 crémaillère, R3
 — et pignon, G117
 crème pour cuir, D327
 créosote, C582
 crépine, S797
 crête, R375
 — de l'onde, C583
 creuser, S357
 creuser, T471
 creuset, C598
 creuset, M244
 creuset, P543
 creux, H259
 — de l'onde, T426
 crevaisson de pneumatique, P772
 crible, W279
 cric hydraulique, H336
 criquesoie de cochon, B505
 cristal, C608
 — de quartz, Q38
 — de roche, R414
 cristallisation, C609
 croc, C282
 crochet, H270
 crochet, H275
 — d'arrêt, P136
 croiseur, C600
 — auxiliaire, C602
 — cuirassé, C601
 — de combat, C603
 croisillon, A545
 croitre, G296
 croix rouge, R203
 croquis, D297
 crosse, B572
 croupissant, S633
 crue, R394
 cryolithe, C605
 cryptographie, C607
 cube, C610
 — carré, C611
 cubique, C612
 cuiller, S581
 cuillère à fondre, L18

DEB

cuir, L183
 — brut, R127
 — verni, P124
 cuirassé, B137
 cuire au four, B24
 cuisine, G10
 cuisson, B26
 cuit, B569
 cuivre, C507
 — de cémentation, P605
 — jaune, B466
 — laminé, C508
 cuivreux, C623
 culasse, B482
 culasse, C657
 culasse, H121
 — mobile, B483
 culbuteur, R416
 cunette, H123
 curseur, P747
 cuve, T425
 cuve, V69
 — à tan, V73
 — à teindre, V70
 — guilloire, V71
 cuvette, T374
 cyanamide, C644
 cyanure, C645
 — d'argent, S339
 — de mercure, M252
 — de potassium, P551
 — de sodium, S450
 cycle, C464
 — de Carnot, C126
 cycloïde, C648
 cyclotron, C649
 cylindre, C650
 cylindre, R428
 — à chemise, C651
 — à haute pression, H227
 — de frein, C653
 — de pompe, P769
 — droit, C654
 — oblique, C652
 — soufflant, B283
 — tronqué, C655
 cylindres de pression, P638
 cylindrique, C659
 cymaise, O65

D

dalots, S116
 danger, D10
 dangereux, U79
 data, D14
 d'avant guerre, P643
 débarquer, D214
 débarrer, U9

DES

déborder, R504
 débrayable, D222
 débrayage et embrayage automatique, A657
 débrayé, Q223
 débrayer, D221
 débris, D24
 débris, W304
 décaèdre, D26
 décagone, D25
 décalage, L19
 — des ailes, S631
 décaper, P275
 décapeur de peinture, P22
 décarboniser, D27
 décharge, D216
 — alternée, A327
 — électrique, E87
 — latérale, L86
 décharger, D213
 décharger, D217
 décharger, L228
 décharger, U76
 déchargeur, D219
 déchet, W50
 — de coton, W51
 — de fil, W270
 déchets de fer étamé, T257
 — métalliques, M272
 — métalliques, S95
 déchiffrer, D41
 déchiré, T300
 déchirer, R388
 déchirure, T93
 décimal, D28
 décimètre, D29
 déclancheur automatique, A666
 déclaration à la sortie, C291
 décliner, W20
 décolage, T25
 décoller, T24
 décomposition de la lumière, L272
 découpage oxyacétylénique, Q274
 découper à main, H62
 découper à tôle, P435
 décroissement, D46
 dedans, I254
 défaut, D49
 — de construction, F39
 défense, D50
 — d'entrer, K9
 — d'entrer, N117
 — de fumer, N118
 — du territoire, H263
 défensif, D51
 défini, D53
 déformation, D55

défrichement, R187
 défricher, R186
 de front, A21
 dégager, D223
 dégager, E368
 dégager, U14
 — la vapeur, B320
 dégauchi, F251
 dégel, T176
 dégeler, T177
 dégivrer, D58
 dégivreur à chauffage électrique, D60
 — pneumatique, D61
 — pneumatique, P464
 degoutter, D341
 de grande étendue, L75
 — puissance, H223
 — raid, L431
 — vitesse, H231
 degré, D56
 degré, S630
 — de finesse du fil, G89
 dégréer, D234
 de gros calibre, L73
 de haut en bas, U92
 déhydrater, D57
 déjeté, W42
 déjeter, D250
 délai, D62
 de l'arrière, A201
 de l'avant à l'arrière, F305
 déliquescence, D65
 déloger, D232
 de long cours, O35
 demande, D72
 démanteler, C288
 de marine, N24
 démarrage, S662
 de marée, T229
 démarre, C143
 démarreur, S659
 — à inertie, I186
 — à main, H67
 — à main, S661
 — électrique, E81
 — électrique, S660
 de mesure, M214
 demeurer, L374
 demi, H8
 — cercle, H10
 — cercle, S180
 — circulaire, S181
 — clef, H247
 — clef à capeler, H246
 — rond, H14
 — solde, H13
 — teintes, T281
 — teintes claires, T284
 — teintes sombres, T282

DES

— tonneau, R426
 — vitesse, H15
 démolir, D73
 démolir, R146
 démonstration, D75
 démonté, K88
 démonter, D233
 démonter, T20
 démouleur, I205
 démultiplié, G127
 dénominateur, D80
 densité, D82
 — de l'air, D83
 — du courant, C630
 — magnétique, M55
 dent, T294
 denté, I130
 denté, T295
 dentelé, J14
 dépanneur, R285
 déparer, T407
 dépense, E331
 déperdition de chaleur, L450
 déphosphorer, D85
 déplacement, D236
 déplacer, R277
 déplacer, S251
 dépolarisation, D86
 déposé, R245
 déposer, D87
 déposer, J49
 dépôt, D89
 dépôts, S165
 de première qualité, H221
 dérangé, Q224
 dérangement, D256
 déraper, S403
 dérivation, D96
 dérivation, D130
 dérivation, S301
 — d'un circuit, W280
 dérive, D328
 dérive, F119
 dérive, L198
 dérive, V108
 dérivée, D97
 dériver, D129
 dériver, S300
 dérivés de l'indigo, I156
 dériveur, C171
 dérivomètre, D330
 dérivomètre, I142
 dernier, L77
 dernier, U3
 dérouler, U89
 derrière, R162
 désaimanter, D71
 désarmé, L20
 descendre, L468

DES

descente parachutale en
 masse, M160
 de séchage, H90
 désembrayage automatique,
 A653
 désembrayer, T221
 désemparé, D212
 désexciter, D48
 déshuileur, S197
 désinfectant, D84
 désinfectant, D224
 désintégrateur, D225
 desintoxication, D43
 desseins, S84
 dessin, B334
 dessin, D101
 dessin, P355
 dessin, W291
 — à main levée, D315
 — à main levée, F350
 — au crayon, D318
 — linéaire, D317
 dessinateur, D103
 dessinateur, D304
 dessiner, D100
 dessiner, D310
 de structure, S844
 détachement de relèvement,
 R266
 détacher, D109
 détacher, D112
 détacher, L444
 détail, D111
 détail, S529
 détecteur, D115
 — à cristal, D117
 — d'ondes électrolytiques,
 D118
 — magnétique, D119
 détection des gaz toxiques,
 D114
 détendre, E323
 de tension, T140
 détente, C640
 détente, T397
 — variable, V58
 détérioration, D121
 détonateur, B289
 détonateur, D123
 détonation, D122
 étroit, S798
 détruire, D107
 détruit, W305
 deux, T504
 — coups, B195
 — fois, T499
 deuxième vitesse, S546
 développante, I374
 développement, D127
 — automatique, A652

développer, D124
 déversoir, W154
 déviation, D54
 devis, V14
 dévisser, U81
 devoir, D399
 dextérine, A571
 dextérine, D134
 dextrose, D135
 diagonal, D136
 diagonale, D137
 diagramme, D138
 — de l'indicateur, I150
 — des tensions et des al-
 longements, D139
 — vecteur, V80
 diamagnétique, D147
 diamant, D154
 — taillé, D155
 diamétral, D153
 diamètre, D148
 — d'un cylindre, D149
 — d'un tube, D152
 — extérieur, D151
 — intérieur, D150
 diapason, F312
 diapason, P337
 diaphragme, D158
 diaphragme, M247
 — iris, D160
 dièdre, D185
 diélectrique, D170
 différence, D175
 — de potentiel, P559
 différent, U75
 différentiel, D176
 différer, D249
 difficile à manier, U88
 diffraction, D180
 diffusion, D181
 digue, D3
 digue, S128
 diguer, I69
 dilatation, D187
 dilatation, E360
 dilater, D186
 diluer, D188
 dimensions, D189
 diminuer, L227
 diminution, R208
 — de la consommation,
 D47
 dinanderie, B472
 diode, D192
 dioxyde de titane, T271
 diphasé, T507
 direct, D197
 directeur des travaux,
 B541
 direction, S734

DOM

direction, S735
 — de rotation, D203
 — de vol, D205
 — du vecteur, V77
 directrice, D210
 dirigéable, A286
 — de la marine, N41
 diriger, D198
 diriger, M106
 disjoncteur, C641
 dispersion, D235
 disponible, A677
 disposer, A560
 dispositif, C474
 dispositif, D131
 — accommodateur, A60
 — d'antigivrage, I7
 — d'atterrissage, D133
 — de blocage, L409
 — de déclenchement,
 R261
 — d'encaissement, C355
 — de sauvetage, E261
 — de sécurité, S12
 — de suralimentation,
 S888
 — de ventilation, V100
 — pour faciliter l'atter-
 rissage, L55
 dispositifs d'atterrissage,
 L56
 disposition, A561
 disque, D226
 dissociation, D237
 dissolution, D238
 — de caoutchouc, R479
 dissolvant, D240
 dissoudre, D239
 distance, D241
 — à vol d'oiseau, D242
 distillation, D245
 — fractionnée, D246
 distiller, D244
 distillerie, D248
 distribuer, D251
 distributeur, D254
 distribution, D252
 — à la came, C63
 — à la came, G111
 — à main, H66
 — d'admission, I237
 — de la charge, F253
 — de la charge, L391
 — des eaux, W94
 divergent, D264
 diverger, D263
 diviser, D265
 d'occasion, S153
 dôme, D280
 — d'échelle, C385

DOM

dominant, P641
domnages, D4
données statistiques, D15
donner du manche à droite,
R379
dorure, G160
dos, B2
douanier, O56
double, D285
— allumage, D379
— allumage, I28
— armature, D287
— commande, D378
— enroulement, D292
— pas, D291
douceur, S425
douche, B118
douille, S435
d'outre-mer, O260
douve, S678
doux, S467
douze, T496
douzième, T495
drague, D325
— suceuse, D326
dragueur de mines, M351
drainage, D309
dresser, S793
— selon la table alpha-
bétique, I134
droit, L123
droit, R377
droit, S791
— civil, L125
— maritime, L126
drôme des embarcations,
B349
ductile, D381
duodécimal, D386
duplex, D286
duplex, D387
dur, H88
durable, D392
durable, L79
durable, S623
duralumin, D393
durcir, H95
durcissement, H97
durée, D396
durée, P191
— du développement,
D128
— du vol, D397
durer, L78
dureté, H98
du second degré, Q4
du vent, W234
dynamite, D405
dynamo, D406
— à anneau plat, D410

— à courant alternatif,
A68
— à courant continu,
D409
— bipolaire, D407
— série, D414
dynamomètre, D418
dyne, D419

E

eau, W59
— chaude, H311
— courante, W70
— crue, W66
— d'alimentation, F52
— d'ammoniaque, A518
— d'ammoniaque, W61
— de chaux, L304
— de glace, I11
— d'égout, S210
— de Javelle, S454
— de mer, S129
— de pluie, W69
— de puits, W75
— de source, W74
— de vie, A522
— de vie, B465
— distillée, A520
— distillée, W62
— douce, W65
— douce, W73
— dure, H93
— forte, A519
— minérale, W67
— oxygénée, H353
— oxygénée, P209
— potable, P544
— potable, W63
— régale, A521
— salée, W71
ébonite, E10
ébonite, V192
éblouissement, G172
éboulement de terre, L66
écaille, S244
écarlate, S80
écart, S79
écartement de la voie, G98
écartement de roues, W190
échafaud, S63
échafaud, T381
échangeable, I322
échanger, I321
échantillon, M390
échantillon, T130
échappement, F310
échappement, F156
échappement, E276

ECO

— de vapeur, P737
échapper, E277
échapper, E311
écharde, S572
échelle, F296
échelle, L13
échelle, R494
échelle, S65
— centigrade, S67
— de commandement,
A59
— de corde, R444
— de coupée, L14
— de réduction, S72
— divisée en pouces,
I104
— double, S740
— Fahrenheit, S68
— Réaumur, S71
échelon, L15
échelon, R505
échoué, A215
échouer, R501
éclaboussure, D1
éclaboussure, S568
éclair, L286
éclairage, L282
— alimenté par généra-
trice, D417
— au gaz, G64
— d'instruments, I279
— électrique, E73
— électrique, L283
— incandescent à gaz,
I94
éclaireur, G60
éclaireur, S94
éclairs de chaleur, L287
éclat, S408
éclateur à étincelles, S522
— asynchrone, D220
— de mise à terre, G282
éclatement, E340
éclipse, E23
— de lune, E24
— de soleil, E25
éclisse, C297
éclisse, F169
écluse, L401
écluse, S415
école, S84
— de pilotage, F271
économie, E27
économie, S52
— d'emploi, E28
économique, E26
écope, S91
écorce, B84
écorce, P152
— de chêne, O2

ECO

— de Panama, Q62
 — de quinquina, B85
 — de saule, W212
 écoulement, E49
 écouloir, D218
 écouter, L354
 écoutille, H108
 écran, F107
 écran, S97
 — de fil, W278
 — de plaque, A472
 — jaune, F112
 écraser, R503
 écraseur à vapeur, S696
 écrire, W312
 — à la machine, T516
 écrivain, W313
 écrou, N174
 — ailé, F254
 — ailé, N179
 — crénelé, N175
 — hexagone, N177
 écubier, H112
 écume, F276
 écumer, S375
 édifice, B532
 éditer, P733
 éditeur, P734
 éducation, E35
 éduction, E320
 effectif, E37
 effectifs, C400
 effet, E36
 effilé, T63
 effiler, T62
 efflorescence, E47
 effluence, E48
 effort, E50
 effort, S794
 effort, S821
 — de tirage, P739
 — de traction, S822
 égal, E245
 égaliser, M173
 égaliser, E247
 égaliser, E248
 égout, S211
 égouttoir, D376
 éjecteur, I220
 élaguer, L445
 élargir, W210
 élasticité, E59
 élastique, E54
 élastique, E55
 électricien, E106
 électricité, E107
 — atmosphérique, A615
 — atmosphérique, E108
 — négative, N57
 — par frottement, E109

— par induction, I165
 — statique, E110
 électrique, E62
 électrique, E86
 électrisé, E111
 électriser, E112
 électroaimant, E123
 électroate, A670
 électroate, C107
 électrochimie, E114
 électrochimique, E113
 électrode, E115
 — de carbone, E116
 — de cuivre, E117
 — négative, N58
 électrodynamique, E118
 électrodynamomètre, E119
 électrolyse, E120
 électrolyte, E121
 électrolytique, E122
 électromagnétisme, E124
 électromètre, E125
 — absolu, E126
 électromoteur -trice, E127
 électron, E130
 électroscope, E134
 électrostatique, E135
 électro-technique, E136
 élément, E137
 — de pile, C161
 — photo-électrique, C162
 élémentaire, E138
 élévateur hydraulique, H337
 élévation, E140
 — du devant, F374
 — latérale, E169
 — latérale, S313
 — postérieure, B4
 élève, P773
 élever, E267
 élever, R82
 — au carré, S612
 ellipse, E144
 elliptique, E145
 éloigné, R274
 émail, E165
 émaillé, E166
 émanation de chaleur, R16
 émanation des électrons, E131
 emballage, P4
 emballer, P1
 embailler, P3
 embarquer, Y9
 embouchure, M484
 embranchement, B462
 embrasure de chauffe, S763
 embrayage, C302

END

— à endentures, J31
 — à friction, C305
 — à friction, F366
 — à friction, F367
 — magnétique, D350
 — par cônes de friction, C304
 — par engrenage, D349
 embrayer, C557
 embrayer, T220
 — et désembrayer, E188
 embrocher, I252
 émeraude, E150
 émeri, E153
 émetteur, R45
 émetteur, T360
 émettre, R22
 émission, E157
 émission, R44
 émission, T356
 émoussé, B337
 émoussé, D383
 empan, S516
 empêcher, P642
 empennage, E158
 empirique, E159
 emplacement de pièce, G332
 empiâtre, P416
 emploi, J65
 employés, H190
 empoisonnement, P480
 émulsion, E163
 — au gélatino-bromure d'argent, E164
 émulsionneuse, E162
 en activité, I84
 — amont, U104
 — arrière, A601
 — arrière, B15
 — arrière à toute vitesse, F407
 — avant, A216
 — avant, F321
 — avant à toute vitesse, A217
 — avant à toute vitesse, F406
 — avant doucement, A218
 — bois, W285
 — bon état, I86
 — bon état de navigation, S147
 — chapeau, B193
 — congé, L191
 — cuir, L182
 — dedans, I375
 — dedans du bord, I90
 en dehors du service, D400

END

— dérive, A166
 — deux pièces, T508
 — échelon, E21
 — étoile, R6
 — grenier, I83
 — H, H319
 — haut, A16
 — haut, U91
 — haut, U103
 — haut tout le monde, A316
 — gros, W206
 — montant, U105
 — ligne, I240
 — ligne de bataille, B135
 — limaçon, S565
 — longueur, L212
 — panne, H318
 — prise, I85
 — prise directe, D347
 — raison inverse, R122
 — réduction, S73
 — saillie, O249
 — seconde, S152
 — série, S202
 — sûreté, S163
 — usage, I87
 encaîminé, B182
 encastré, C552
 enclancher, C449
 enclancher, E187
 enclaver, F33
 enclaver, K23
 enclos, P155
 enclume, A489
 encollage pour apprêts, F125
 encombrement, C446
 encombrement, O240
 encre, I227
 — corrosive, I229
 — de Chine, I136
 — de Chine, I230
 — d'imprimerie, I231
 endommagé, D5
 endosmose, E174
 endothermique, E175
 enduit tendeur, D283
 énergie, E178
 — absorbée, E179
 — cinétique, E181
 — cinétique, K60
 — de chaleur, E185
 — interne, E183
 — interne, L81
 — latente, E182
 — libérée, E186
 — moléculaire, M397
 — transformée, E180

enficher, P453
 enfier, I193
 enfoncé, E149
 enfoncer, T223
 engagé, B159
 engagé, W86
 engrai, F65
 engrai, M135
 — chimique, F66
 — potassique, F67
 engrenage, G108
 — à crémaillère, R4
 — à crémaillère, R5
 — à poulie de friction, F368
 — à poulie de friction, G113
 — à vis sans fin, W297
 — conique, B224
 — conique, G110
 — différentiel, D177
 — intérieur, I246
 — intérieur, I341
 — pour étagement de vitesse, G118
 engrener, G109
 engrenure, G128
 enlever, H212
 enlever, T21
 — les dépôts, S64
 énoncé, S664
 enrayage de mitrailleuse, J15
 enregistrement, R246
 enregistrer, R244
 enregistreur, R191
 enrôler, E232
 enroulement, W226
 enrouler, W215
 enrouler, W301
 enseigne de première classe, L254
 enseigner, T90
 ensuite, A202
 entaille, N148
 entaille, S407
 entailler, N149
 entendre, H132
 entier, T313
 entier, W205
 entonnoir, F415
 entonnoir, H277
 entraînement, P602
 — au vol, T340
 — mécanique, D351
 — par vis sans fin, D353
 entraît, B157
 entrée, A148
 entrée, E235
 entrée, I236

EQU

entrefer, A243
 entrepont, D40
 entrepôt, W27
 entreprendre, U32
 entrepreneur de travaux, B534
 entreprise, U33
 entrer, E234
 entretien, M88
 entropie, E237
 enveloppe, C138
 enveloppe, E239
 enveloppe, E240
 enveloppe, W302
 — de chaudière, B358
 — d'une chaudière, J9
 — d'un pneu, C140
 envelopper, C563
 envelopper, E241
 envergure, S514
 — des ailes, W253
 envol par vent de côté, C595
 envoûté, A531
 envoyer, S184
 épaisseur, T197
 — du profil, W255
 épancher, O247
 épée, S933
 éperon, S602
 épice, S558
 épicycle, E242
 épicycloïde, E243
 épisser, S571
 épissoir, M151
 épissure, S569
 épissure, S570
 éponge, S577
 épontille, S646
 époque, P192
 épreuve, T169
 — à l'eau, H343
 — à l'eau, W96
 — de charge, L395
 — de dureté, H100
 — de freins, B453
 — de freins, T162
 — de l'isolement, T163
 — de pression, P639
 — photographique, P650
 éprouvé, T396
 éprouvette, T165
 éprouvette, T168
 épuiser, R502
 épureur, P778
 épuration de l'eau, W68
 épuré, P777
 équateur, E251
 équation, E249
 — algébrique, E250

— du second degré, Q5
 équatorial, E252
 équerre, A442
 équerre, S610
 équerre, T441
 — à épaulement, B7
 — en fer, I400
 — universelle, U71
 équiangle, E253
 équidistant, E254
 équilatéral, E255
 équilibrage de l'hélice, B38
 équilibre, B30
 équilibre, E257
 équilibrer, E256
 équinoxe, E258
 équipage, C584
 équipage, H80
 équipe, G29
 équipe, S253
 — de désinfection, D44
 — de nuit, N99
 — de réparation, R287
 équipement, E259
 équipement, K65
 — électrique, E260
 — photographique, P255
 — radio, R33
 équivalent, E263
 équivalent, E264
 — mécanique de la
 chaleur, M220
 erg, E270
 erminette, A178
 éroder, E271
 érosif, E273
 érosion, E272
 erreur, E274
 erreur, M365
 escadre de ligne, B136
 escadrille, S603
 — de bombardement,
 S604
 — de chasse, S605
 escale, I329
 escalier, S637
 — en colimaçon, S638
 — mobile, E275
 escamotable, R334
 espace, P353
 espace, R439
 espace, S512
 — intermédiaire, I333
 — mort, C290
 esprit, S567
 esquisse, S369
 esquisser, O230
 esquisser, S368
 essai, A590
 essai, T382

— en piqué, D271
 — officiel, O64
 — pour le rebut de
 lampes, T462
 essayer, T440
 essayeur, A591
 essence, E278
 — d'acacie, O72
 — de camphre, C82
 — de camphre, O79
 — de cèdre, O81
 — de citronnelle, O82
 — de pétrole, G83
 — de pin, P304
 — de sapin blanc, O98
 — de térébenthine, T492
 — de térébenthine arti-
 ficieuse, T491
 — pour moteurs Diesel,
 D174
 essieu, A706
 — de poulie, B310
 — moteur, D355
 essoreuse centrifuge, C183
 — pour acides, A110
 essuie-glace, W232
 essuyer, W261
 ester, E279
 estimation, E281
 estimation, R118
 estimer, E282
 estimer, R113
 estimer, V16
 établi, B202
 établi, W290
 — de menuisier, B201
 établir, L399
 établissement, P398
 étage, F234
 étage, S788
 étain, B313
 étain, T249
 — en plaques, T256
 — en verges, T250
 — marcassite, S474
 étaler, S589
 étalon, S650
 étalonner, A151
 étalonner, G90
 étalonnier, A152
 étalobot, P537
 étampe, B412
 étampe, M391
 étampe, S914
 étanche, L177
 étanche, T235
 étançon, S645
 étang, P507
 état, S663
 état-major, S626

— général, S627
 — de l'air, A270
 étai, B203
 étai, V149
 étayage, S279
 éteindre, Q47
 éteindre, S386
 étendu, E359
 étendue, A538
 étendue, E363
 étendue, R148
 éther, E283
 — acétique, E284
 — nitrique, E285
 — nitrique, N104
 — sulfurique, S880
 éthylène, E289
 éthylglycol, E290
 étincelle, S521
 — d'allumage, I37
 — d'induction, I171
 — éclatante, J104
 — électrique, E80
 étiquette, L1
 étiquetter, L2
 étirage, E147
 — du fil, D314
 étirer, D311
 étirer, S823
 étiré à dur, H89
 — à froid, C358
 étoile, S655
 — polaire, N142
 étouffoir, M491
 étoupage, L334
 étoupage, P5
 — du piston, L186
 étoupe, O3
 — d'asbeste, A577
 — de cuir, L188
 étrange, O44
 étrange, Q46
 être à l'ancre, A399
 étrier, S757
 étroit, N13
 étude, S852
 étudier, S883
 étuve séchoire, D375
 évacuation de la population
 civile, E292
 évanouissement des sig-
 naux, F17
 évaporation, E294
 évaporer, E293
 événement, O33
 éviter, A687
 exact, A66
 exact, E296
 exactement, A67
 exactitude, A65

EXA

examiner, E297
 excavation, E391
 excaver, E300
 excédent, S906
 excéder, E303
 excentrique, E12
 excentrique, E13
 — de distribution, E14
 excès, E304
 exciteur, E308
 exciter, F177
 exciter, E307
 exemple, E299
 exercice, P601
 — de tir, F159
 — du tir, G341
 — de défense aérienne, A261
 exigé, R298
 exiger, R296
 exothermique, E322
 expansion, E325
 expéditeur, S265
 expérience, E333
 expérimental, E334
 expert, E335
 explication, E337
 expliquer, E336
 exploitation des mines, M356
 — hydraulique, H338
 exploser, E338
 explosif, E342
 — à dinitroglycérine, E344
 — brisant, E343
 — puissant, E345
 explosion, E339
 exponentiel, E352
 exposant, E351
 exposant, I133
 exposition, E353
 exposition, S292
 — automatique, A654
 — double, E354
 exprès, S525
 extension automatique, A655
 extérieur, E364
 extérieur, O233
 externe, O225
 extincteur, E365
 extincteur, F139
 — à main, H53
 — à mousse, F277
 extinction complète, B270
 — de chaux, L302
 extrait, E366
 extrême, E367

extrémité, T261

F

fabricant, M98
 fabricant, M133
 fabrication, F3
 fabrication, M91
 fabrication, M131
 fabrique, F15
 — de nitrogène, P408
 fabriqué à la main, H58
 fabriquer, M132
 face, F4
 face, F372
 — latérale, F8
 — latérale, L87
 — latérale, S311
 facilement, E8
 facilité, E6
 façonné par marteau à chute, D360
 fac-similé, F9
 facteur, F10
 — d'amplitude, F11
 — de charge, F12
 — de charge, L392
 — de puissance, F13
 — de puissance, P596
 facultatif, S172
 faculté de porter, B170
 fade, T81
 fagot, F18
 faible, F42
 faible, W119
 — consommation, L458
 — puissance, L461
 — tirant d'eau, D302
 faire, M92
 — branle-bas de combat, A126
 — déjeter, W40
 — des sondages, S502
 — eau, L174
 — entrer, T23
 — le branle-bas de combat, C289
 — le plan de, P448
 — le tracé de, L133
 — marcher, P696
 — saillie, J121
 — sauter, B282
 — sauter, B326
 — une voie d'eau, S597
 — un palier, F216
 — un rapport, R293
 faisceau de rayons, B150
 fait, M32
 faite, R376
 fanal, S776
 — de signaux, L32
 farad, F29
 fardier, T428
 fargue, G345
 farine, M194
 — fossile, I200
 fatigue, F37
 fausse attaque, F57
 — carène, K5
 — équerre, B225
 — nervure, R369
 faux, S118
 faux, W314
 faux-sse, F26
 feldspath, F58
 fêlé, U86
 femelle, B169
 fendre, S574
 fendu, S575
 fenêtre, W229
 fente, C292
 fente, S573
 — d'aération, V97
 fer, I384
 — à cheval, H296
 — à cornières, A429
 — à repasser, F210
 — à souder, I395
 battu, F309
 battu, I396
 — coulé, C144
 cru, P281
 — d'angle, A424
 — d'angle, C528
 — de ferraille, I394
 — de lingot, I390
 — en barres, B67
 — en rubans, B59
 — en T, T266
 — en T-double, G166
 — fondu, C142
 — fondu, I386
 — galvanisé, G16
 — homogène, S721
 — laminé, I392
 — magnétique, M60
 — marchand, M488
 — martelé, H41
 — moulé, I404
 — plat, F211
 — puddlé, P736
 — rond, I393
 — sulfuré, P789
 — U, C205
 — U, I387
 féramine, I423
 ferblantier, T260

FER

FER

ferricyanure de potassium, P552
 ferme, S682
 — en arbalète, T438
 fermentation, F61
 fermé, L407
 fermer, C300
 fermer, L403
 fermer, S302
 fermer, T482
 — avec des ancras, G246
 — avec une latte, B122
 fermeture, S304
 — de culasse, B375
 — éclair, F34
 — éclair, Z14
 ferraille, J113
 ferraille, O143
 ferrailleur, J115
 ferrocyanure de sodium, S451
 feu, F127
 — de forge, F307
 — postérieur, T16
 feuille, L168
 feuille, S326
 — de barographe, C213
 — de présence, T245
 — d'étain, T253
 — de tôle, P429
 feutre, F60
 feux d'artifice, F156
 — de position, N37
 fève de soya, S511
 fibre, F68
 — de jute, J124
 fibreux, F72
 fibrin, F71
 ficelle, S828
 ficelle, T502
 fiche, K30
 fidèle, R262
 fidélité, R263
 fil, T207
 fil, W262
 fil, W281
 fil, Y8
 — à ligature, B245
 — à plomb, P454
 — à plomb, P455
 — aérien, W263
 — conducteur, E85
 — couvert, C565
 — de caoutchouc, R481
 — de cuivre, C520
 — d'entrée, L164
 — de fer, I432
 — de laiton, B473
 — de platine, P443
 — de sûreté, F444
 — de terre, G280
 — de terre, G293
 — du bois, G235
 — galvanisé, G18
 — nu, W264a
 — privé, W269
 — sous caoutchouc, W267
 — sous coton ciré, W271
 — télégraphique, T108
 filament, F81
 — à oxyde, F83
 — au thorium, F84
 — de charbon, F82
 — de tungstène, F85
 filature de jute, J125
 file indienne, S352
 filet, N66
 filet, T206
 — carré, F214
 — de vis, F99
 — de vis, W296
 — pare-torpilles, N68
 — renversé, L201
 — renversé, T208
 filière, D166
 filière, S759
 — simple, D169
 filières de Lyon, I406
 filigrane, W87
 filon, L417
 filon, V83
 filtre, F105
 filtre, F106
 — à air, A237
 — à charbon, F109
 — à poche, B21
 — d'huile, O117
 — du condensateur, F111
 — en toile, F110
 filtrer, F108
 fini, F124
 fiole, V120
 fissure, F170
 fissure, R280
 fixage, F185
 fixateur, F183
 — acide, F184
 fixation de l'azote atmosphérique, N112
 fixe, F180
 fixe, S674
 fixer, F30
 fixer, F177
 fixer, F178
 flambage, B525
 flambeau, T299
 flamber, B524

FON

flamme, F191
 flèche, R392
 — longitudinale, S917
 fleurs de zinc, O271
 fleuve, R397
 flexibilité, F225
 flexion, F218
 flocon de neige, S428
 flottabilité, B563
 flotte, F219
 flotteur, F231
 flotteur, F232
 flotteur, P508
 — escamotable, R336
 — métallique, M282
 fluidité, F242
 fluorescence, F243
 fluorure, F244
 — de magnésium, M42
 — de potassium, P554
 — sodium, S452
 fluosilicate, F245
 — de plomb, L151
 flux, F236
 flux, F253
 — magnétique, M54
 foc, J54
 foc, J55
 fonction, F413
 — sinusoidale, S348
 fonctionnaire, O52
 fonctionnaire, O62
 fonctionnement, R506
 fonctionner, W289
 fonctions, O50
 fond, B13
 fond, B416
 — de cale, B235
 — double, B418
 — double, D288
 — intermédiaire, I327
 fondamental, U26
 fondation, F322
 — sur pieux, P285
 fondement, F326
 fonderie, F327
 — de bronze, B470
 — de fer, I413
 fondeur de fer, F328
 fondeur de fer, I412
 fondre, B331
 fondre, F439
 fondre, M242
 fondre, S418
 fondu, F446
 fontaine, F329
 — artésienne, A565
 fonte d'aluminium, A342
 — de bronze, Y15

FON

— de cuivre jaune, B469
 — durcie, C145
 — grise, I389
 forage, B407
 force, F297
 — absolue, A28
 — alternative, A328
 — à main, H59
 — attractive, A632
 — centrifuge, C182
 — centripète, C185
 — d'éclairage, I47
 — de compression, C418
 — de vapeur, S694
 — d'induction, F299
 — d'inertie, I185
 — d'inertie, V144
 — du vent, W219
 — effective, E38
 — élastique, E58
 — électrique, E75
 — électromotrice, E128
 — expansive, E327
 — hydraulique, H339
 — hydraulique, W88
 — impulsive, M410
 — impulsive, P592
 — magnétique, M58
 — variable, V59
 — vive, V145
 forcer, F298
 forces aériennes, A239
 forge, S419
 forger, F308
 forgeron, B271
 forer, D333
 forerie verticale, V107
 foret, A637
 forêt, D332
 — à cuiller, C170
 — à diamant, D157
 — électrique, D334
 — hélicoïdal, A638
 foreuse, D338
 — à air comprimé, D335
 — radiale, D336
 — radiale, R7
 formaldéhyde, F317
 formation de bombardiers, B389
 forme, F315
 forme, S224
 — de bonne pénétration, S808
 former, F316
 formiate de soude, S453
 formule, F319
 — algébrique, F320
 — d'aile, W251

fort, S835
 forteresse volante, F263
 fosse, P330
 — à tan, T34
 fossé, T378
 foudre, L289
 foudre, T227
 four, F417
 four, O235
 — à bauxite, K42
 — à boulanger, B28
 — à briques, B489
 — à briques, K43
 — à chaux, K44
 — à coke, O236
 — à gaz, F425
 — annulaire, A467
 — annulaire, K41
 — à réchauffer, H156
 — à réverbère, F429
 — à sécher, K45
 — à tremper, F432
 — basculant, F433
 — de fusion, F431
 — de cuisson, F418
 — électrique, E69
 — électrique, F423
 — électrique à arc, F419
 — rotatif, F430
 — rotatif, R448
 fourche de roue, W193
 fourchette, F311
 — à désembrayage, G1
 fourgon, R83
 fourgonner, S762
 fourmi, A477
 fourneau à arc électrique, A527
 — à coupelle, F422
 — à gaz, G73
 — à manche, C622
 — à poitrine ouverte, F427
 — à poitrine ouverte, O160
 — à puddler, F428
 — à réverbère, A242
 — à sécher, K40
 — de chaudière, B361
 — de fusion, F426
 — d'essai, F420
 foyer, F280
 — à soufflage, F424
 intérieur, I340
 foyers de l'ellipse, F279
 fraction, F337
 fracture, F338
 frais, C210
 frais, E332

FUS

— de production, C540
 — de production, P673
 — d'utilisation, O166
 fraise, C643
 fraise, I410
 — à engrenages, G124
 fraisé, M335
 fraiser, S225
 fraiseuse, M'3
 frapper, S827
 frein, B440
 — à air, A226
 — à air comprimé, C409
 — à huile, O106
 — à main, H51
 — à pédale, F293
 — hydraulique, H332
 — intérieur, I245
 — pneumatique, P462
 — supplémentaire, E152
 freins, B455
 — à l'action mécanique, B459
 — automatiques, A649
 — d'avion, L54
 — différentiels, B457
 — hydrauliques, B458
 — pneumatiques, B460
 fréquence, F357
 — porteuse, F358
 fret, C123
 fret, F354
 frette, I435
 friction, F362
 frison, C239
 froid, C357
 fronde, S401
 frottement, R486
 — de tourillons, F364
 — de l'air, F363
 frotter, A18
 frotter, R465
 fuir, L173
 fuite, L172
 — de joint, J94
 fulminate de mercure, M260
 fumant, F412
 fumée, F410
 fumée, S420
 fumigation, F411
 fuséau-moteur, E204
 fusée, F437
 fusée, R417
 — à retard, D63
 — à retard, F440
 — à temps, F443
 — éclairante, R418
 — éclairante, V114
 — électrique, E91

— instantanée, P177
 fuselage, F339
 fuselage, F447
 — métallique, M278
 — monocoque, M416
 fuselé, S809
 fusil, G317
 — à vent, A244
 — se chargeant par la
 culasse, G319
 fusillade, G338
 fusion, F448
 fusion, M243

G

gabarit, A594
 gabarit, J56
 gabarit, J57
 — à fraiser, J60
 — à percer, J59
 — à raboter, J61
 — pour aléser, J58
 gaffe, G3
 gaffe, H271
 gages, W3
 gaiac, L294
 gaillard d'arrière, D31
 gaillard d'arrière, D36
 gain de performance, I119
 — de travail, A174
 — de vitesse, G5
 — de vitesse, I121
 gaine, S233
 galée, G9
 galène, G7
 galerie de mine, G8
 gallon, G11
 galopin, H69
 galvanique, G12
 galvanomètre, G19
 — à aiguille, G26
 — à bobine, G23
 — absolu, G20
 — à lecture directe,
 G25
 — astatique, G21
 — balistique, G22
 — différentiel, G24
 galvanoplastie, G27
 galvanoscope, G28
 gamme d'ondes, B57
 gamme d'ondes, W113
 gants, G205
 garage, G33
 garantie, M31
 garanti, G297
 garçon ouvrier, J102

garde, B280
 garde, G298
 garde, W53
 — - freins, B454
 — - manger, P44
 — - poumons, R318
 garder, K8
 garder, K11
 gare, R72
 gare, T148
 — d'embranchement,
 J107
 gargouille, G35
 garnir d'hommes, M105
 garnison, G37
 garniture, F174
 garniture, G81
 garniture, M483
 — de chanvre, H204
 — de coton, C544
 — en caoutchouc, R474
 — en cuivre rouge, C515
 garnitures pour chaudières,
 B360
 garnitures pour chaudières,
 F175
 gâteau à l'huile, O109
 gaz, G38
 — asphyxiants, G78
 — calorifère, H157
 — calorifères, H310
 — cyanogène, G44
 — d'échappement, E312
 — d'éclairage, C317
 — d'éclairage, G45
 — d'éclairage, I46
 — de combustion, G79
 — de gazogène, G50
 — de guerre, G39
 — de haut-fourneau, G40
 — des marais, M154
 — du paradis, G46
 — explosif, E348
 — fulminant, O288
 — lacrymogène, G51
 — lacrymogène, T95
 — pauvre, G52
 — pauvre, W79
 — tonnant, G48
 — toxique, G49
 — vésicant, G41
 gaze, G104
 — métallique, G105
 gazomètre, G74
 gélatine, G129
 — chromifère, G131
 — en feuilles, G133
 — explosive, G130
 — pour la photographie,

G132
 gelée, J34
 gélinifé, J33
 gélinifé, J32
 général, G137
 générateur, G141
 génératrice, G146
 — à courant alternatif,
 G142
 — à courant continu,
 G143
 — actionnée par moteur
 à vent, G145
 — à main, D411
 — compound, D408
 — de soudure, D416
 — excitée en dérivation,
 D415
 — primaire, D413
 générer, G138
 génévrier, J111
 génie civil, E225
 genouillère, T276
 géodétique, G148
 géographique, G149
 géologie, G150
 géométrie, G153
 — analytique, G154
 — descriptive, G155
 géométrique, G151
 gérant, M109
 gerçure, C568
 gicleur, J43
 gingembre, G163
 girouette, W137
 gisement, B161
 gisement, B175
 gisement, B186
 glace, I2
 glacial, G170
 glacière, I8
 glaçure, G195
 glissade, S312
 glissant, S405
 glissement, S398
 glisser, S395
 globe, G203
 glucose, G207
 glutineux, V148
 glycérine, G209
 glycol, G210
 globelet à cuir, B146
 godet, C620
 — graisseur, G257
 goélette, S86
 gomme, G314
 — arabique, G315
 — ester, E280
 — grattoir, E266

— laque, S247
gonflage des pneus, I193
gonflement, I194
gonfler, B327
gonfler, P754
goniomètre, P530
gorge, F436
gorge, N49
gorge, T216
— de l'essieu, B172
goudron, C318
goudron, T64
— de pin, P305
goudronné, T73
gouge, G221
goujon, D204
— de charnière, H242
goulot, N48
goupille, P300
— de sûreté, S15
goût, T79
goûter, T80
goutte d'eau, W64
gouvernail, R490
— de direction, R489
— de fortune, J120
— de profondeur, E142
gouvernes de gauchissement, L85
gradation de teintes, T283
grade, G227
grade, R103
grade, R119
graduation, G233
graduel, G229
graduellement, G230
grader, G232
grain, G234
grain, G236
grain, S167
— de plomb, S287
— d'un cliché photographique, G237
graine de lin, L341
graisse, L475
graisse, O137
— à huile, O126
— sous pression, L476
graisse, F36
graisse, G256
— anti-gel, L470
— d'adhésion, A144
— pour courroies, B200
— pour les essieux, A710
— pour voitures, W5
graisseur, C621
graisseur, G259
graisseur, L477
gramme, G239

— molécule, G240
grand, G260
grand, L72
grand, T30
— axe, A699
— chemin, H238
— pas, P341
— tirant d'eau, D299
grande ligne, T434
— tenue, F401
— vitesse, H230
grandeur, G261
grandeur, M73
grandeur, Q22
grandeur, S367
— du vecteur, V78
— moyenne, M232
— naturelle, F403
— naturelle, S69
granit, G241
grappin, G245
gratte-ciel, S380
gratter, S96
gravement blessé, I225
graver, E226
graveur en creux, D165
gravier, G252
— à filtrer, F116
grée à traits carrés, S618
grêle, H3
grenade à main, H56
— sousmarine, D92
grenat, G36
grenier, E143
grenier, G238
grès, S39
grès-cérame, S772
grésil, C312
grenu, C321
grève, S825
grille, G263
grille, F140
grille, L119
— à feu, G248
— blindée, G264
— de chaudière, B362
— horizontale, H282
— inclinée, G249
gris, G255
gros, B544
calibre, L74
gros-se, T195
— artillerie, A574
— artillerie, G321
— artillerie, H170
grossissement, M72
groupe, G295
groupe, U60
— d'aviation, A240

— motopropulseur, P597
groupement des instruments, I278
grue, C575
grue, D98
grue, H252
— à chariot, O253
— à vapeur, S291
— mobile, J35
guerre, W21
guerre, W28
— aérienne, W22
— chimique, C223
— chimique, W29
— navale, W30
gueuse, I391
gueuse, P280
guide, G305
guide, L195
— de soupape, V41
guillaume, P379
gutta-percha, G348
gypse, G350
gyro-compas, G352
gyroscope, G353

H

habile, S374
habileté, S373
habitable, B246
hache, A693
— à poing, H109
hacher, H1
halage, H111
halo, H7
halogène, H20
haloïde, H21
halte, S775
hamac, H42
hangar, H84
— souterrain, U22
hangarage, H85
harnachement de parachute, F76
harmonique du son fondamental, O263
harnais, H105
hauban câblé, S681
haubannage souple, W273
haubanné par fil, W272
— rigidement, S848
haut, H217
haute fréquence, F359
— fréquence, H219
— pression, H224
— pression, P631
— tension, H232

HAU

haut-fourneau, B284
 haut-fourneau, F421
 haut-parleur, L455
 hausse, R393
 hausse, S318
 — optique, S320
 haussière, H113
 hauteur, H181
 — du baromètre, R155
 — du pas, P336
 — du métacentre, H182
 — d'une dent, D90
 havre, H87
 hectare, H175
 hectogramme, H176
 hectolitre, H177
 hectomètre, H178
 hectowatt, H179
 hélice, H193
 hélice, P697
 — à pas variable, P704
 — à quatre pales, F331
 — démultipliée, P699
 — en prise directe, P698
 — magnétisante, M53
 — métallique, M283
 — placée en drapeau, F41
 — propulsive, P702
 — rigide, F182
 — sustentatrice, P700
 — tractive, P701
 — tripale, P703
 hélicoïde, H183
 hélicoptère, A646
 hélicoptère, H185
 héliographe, H186
 héliographie, H187
 hélioscope, H188
 hélium, H192
 hématite, H197
 hémisphère, H198
 hémisphérique, H199
 herbe de chanvre indien, H201
 hermétique, A271
 hermétique, H208
 heure, H314
 — extraordinaire, O262
 heurter, J26
 hétérodyne, H209
 hétérodyne, H210
 hétérogène, H211
 heurtoir, C341
 hexagone, H213
 hexagone, H214
 hic, R87
 hisser, H164
 — un pavillon, H251

hiver, W260
 homme, M104
 homogène, H266
 homogénéité, H 265
 homologue, H267
 hôpital, H300
 horaire, T246
 — des trains, T247
 horizontal, H278
 horizontal, L231
 horizontalement, H289
 horloge électrique, E67
 horloger, W57
 hors de portée, R100
 hotte à vapeur, C90
 houille, C313
 — grasse, B263
 — grasse, C310
 houle de fond, G292
 huile, O70
 — à brûler, L34
 — à imprégner, I71
 — à moteurs, O93
 — blanchie, O77
 — d'acétone, O73
 — d'aniline, A463
 — d'anthracène, O75
 — de baleine, O104
 — de cade, C16
 — de cade, O78
 — de coton, C545
 — de coton, O85
 — de créosote, O86
 — de fèves de soya, O102
 — de foie de morue, O84
 — de genièvre, J112
 — de goudron, T65
 — de goudron de houille, O83
 — de graissage, L474
 — de lin, L342
 — de lin, O92
 — de lin cuite, L343
 — de morue, C331
 — de noix d'Inde, P33
 — de palme, O96
 — de pétrole, O97
 — de pied de boeuf, N46
 — de pied de boeuf, O94
 — de poisson, O89
 — de ricin, O80
 — de schiste, O100
 — de séchage dur, O101
 — de succin, O74
 — d'olives, O95
 — essentielle, O88
 — hydrogénée, O90
 — légère, O91
 — lourde, H174

HYS

— pour automobiles, O76
 — pour machines, M22
 — soluble dans l'eau, O103
 — volatile, O99
 huiler, O71
 huileux, O140
 huit horizontal, F80
 huit horizontal, T480
 humide, D6
 humide, H323
 humide, M388
 humide, W168
 humidifier, M389
 humidité, H324
 — absolue, A29
 hydrate, H329
 hydraté, H330
 hydraté, H365
 hydraulique, H331
 hydraulique, H345
 hydravion, B344
 hydravion, H361
 — à coque, F260
 — de chasse catapultable, P363
 hydrocarbone, H347
 hydroélectrique, H350
 hydroextracteur, C181
 hydroextracteur, H351
 hydrogène, H352
 hydrogéné, H354
 hydrogénure, H346
 hydrographie, H357
 hydrolyse, H358
 hydroquinone, H362
 hydrostatique, H363
 hydrostatique, H364
 hydroxyde d'ammonium, A363
 — d'étain, T254
 hygiène, H366
 hygiénique, H367
 hygromètre, H368
 hygroscopie, H369
 hygroscopique, H370
 hyperbole, H371
 hypersustentation, I118
 hypersustentation, L265
 hypophosphate, H372
 hyposulfate, H373
 hyposulfite, H374
 — de plomb, L152
 — de soude, S455
 hypoténuse, H375
 hypothèse, H376
 hypsomètre, H377
 hystérésis, H378

I

iconoscope, I13
 identifier, I15
 identique, I14
 identité, I16
 idioélectrique, I17
 île, I441
 illumination, I48
 illuminer, I45
 illustration, I50
 illustré, I49
 image, I51
 — inexpoée, U47
 — latente, L83
 imbiber, S731
 immerger, I53
 immersion, I54
 immobile, I55
 immobile, M446
 impact, I56
 impair, O43
 impair, U45
 imparfait, I59
 impédance, I58
 impénétrable, I61
 imperméable, I60
 imperméable, W102
 importateur, I67
 importation, I65
 importer, I66
 imposer, I68
 imposer, T84
 impôt, T83
 — sur le revenu, I114
 impraticable, I57
 imprégnation, I74
 imprégner, I70
 imprimer, P651
 imprimeur, P652
 — de circulaires, J68
 impulsif, M447
 impulsion, I62
 impulsion, I78
 impulsion, I79
 impur, I81
 impureté, I82
 incandescence, I91
 incandescent, I92
 incapable, U48
 incassable, N125
 incassable, U11
 incendiaire, I99
 incendiaire, I100
 incertain, U12
 incidence, I105
 incinérateur, I107
 inclinaison, B63

inclinaison, D195
 inclinaison, I108
 inclinaison, R85
 — magnétique, M56
 incliné, I110
 incliné, O9
 incliner, T239
 inclinomètre, I111
 incombustible, I112
 incompetent, I115
 inconnu, U73
 inconnu, U74
 incrustations, I124
 ineruster, I123
 indanthrène, I126
 indéfini, I127
 indemniser, I128
 indemnité, I129
 indestructible, I131
 indicateur, I139
 — de crête, I144
 — de direction, D204
 — de niveau d'essence, F395
 — de pente transversale, B64
 — de pente transversale, I141
 — de pression d'huile, O119
 — de puissance vocale, I148
 — de vent, W220
 — de vide, G99
 — de virage, I147
 — de virage, T484
 — de vitesse, A287
 — de vitesse, I146
 — de vitesse, S553
 — de vitesse relative, K100
 — du niveau d'eau, G100
 — du niveau d'eau, W80
 — du niveau de l'huile, O118
 indicatif, C332
 — littéral, C333
 indication des instruments, I281
 indice de réfraction, I135
 indice de réfraction, R233
 indigène, N18
 indigo, I152
 — blanc, I158
 — bleu, I155
 — noir, I154
 — synthétique, I153
 indigoïde, I159
 indiquer, I137

indirect, I160
 inductance, I166
 inductance, I176
 — de syntonisation, C352
 inducteur, I177
 — terrestre, G285
 induction magnétique, M59
 — statique, C427
 inductif, I173
 induire, I161
 industrie, I179
 — aéronautique, I181
 — d'accessoires, I180
 — de base, K29
 — minière, I182
 industriel, I178
 induit, A550
 induit, I162
 — inverse, I163
 ingénieur, E212
 — chimiste, E215
 — civil, C280
 — civil, E217
 — consultant, E218
 — d'aéronautique, E214
 — de marine, E220
 — des mines, E23
 — électricien, E219
 — en chef, C233
 — en chef, C234
 — en chef, D105
 — mécanicien, E221
 ingénieux, I201
 ingéniosité, I202
 ingouvernable, U77
 inhalateur d'oxygène, O279
 inégal, U42
 inerte, I183
 inertie, I184
 inexact, I89
 inexactitude, I88
 inexpérimenté, U83
 inexplosible, I188
 inexplosible, N130
 inexpoé, U46
 infanterie aérienne, A247
 inférieur, L466
 infini, I189
 infinité, I190
 infirmerie, B140
 inflammable, I191
 inflexion, I196
 influence, I197
 infra-rouge, I198
 infrastructure, I343
 infrastructure, S846
 infusible, I199
 ininterrompu, U55
 initial, I207

INJ

injecter, I211
 injecteur, I215
 injecteur, I221
 injection, I212
 — du combustible, F396
 — du combustible, I216
 innavigable, U82
 inoccupé, U40
 inoffensif, H104
 inorganique, I248
 inoxydable, N128
 in-quarto, Q35
 insalubre, U49
 insecticide, I251
 insertion, I253
 insigne, B17
 insoluble, I256
 insonorisation, S504
 insonorisé, S503
 inspecter, I257
 inspection, I258
 inspector, I260
 instabilité, I261
 installation, I262
 — de chauffage, H158
 — d'éclairage, E262
 — de dénitrification, D79
 — électrochimique, P404
 — d'épuration de l'air, P399
 — du moteur, I265
 — du chauffage, P407
 — du motor, I265
 — frigorifique, I10
 instant, M404
 instantané, I267
 instruction, T339
 instruction, I269
 instructions, I270
 instruire, I268
 instrument, I271
 — de mesure, I272
 — indicateur, I273
 instrumentation, I275
 instruments, U118
 — de bord, I283
 — de contrôle, I285
 — de contrôle de vol, F267
 — de contrôle du moteur, I287
 — de navigation, I288
 — de navigation, N36
 — de pilotage sans visibilité, I284
 — lumineux, I286
 insuffisance, D52

intégrale, I305
 intégrant, I304
 intégration, I307
 intégrer, I306
 intelligence, I308
 intendance des bâtiments, B564
 intensité, I313
 — d'alimentation, I318
 — de combustion, I315
 — de la lumière, I317
 — du champ magnétique, I316
 — du courant, I314
 — du son, I319
 — du trafic, T334
 intercaler, C448
 intercepteur, I320
 intercepteur, P370
 interdiction, R324
 interférence, I323
 intérieur, I244
 intérieurement, I344
 intermédiaire, I326
 intermédiaire, J69
 intermédiaire, M321
 interne, I337
 inter-pôle, I345
 interprétation, I346
 interprète, I347
 interrompre, I335
 — le courant, I348
 interrupteur, B479
 interrupteur, I353
 interrupteur, M93
 interrupteur, S924
 — à couteaux, S926
 — à main, I356
 — à marteau, H34
 — à pédale, I355
 — automatique, A659
 — automatique, I354
 — principal, S927
 interruption, I349
 — automatique, A650
 — du courant, I350
 introduction, A162
 inuline, I359
 inutile, U78
 inutile, U115
 invariable, I360
 invariable, U13
 invariabilité, I361
 inventaire, I365
 inventer, I362
 inventer, O208
 inventeur, I364
 invention, I363
 inverse, I366

investigation, I250
 iodate, I376
 iode, I378
 iodoforme, I379
 iodure, I377
 — de lithium, L364
 — de potassium, P555
 ion, I380
 ionisation, I381
 ioniser, I382
 iridium, I383
 irradiation solaire, I255
 irrégularité, A13
 irréversible, I437
 irrigateur, W98
 irrigation, I439
 irriguer, I438
 isobare, I442
 isobornyle, I443
 isobutylique, I444
 isocèle, I454
 isochrone, I445
 isodynamique, I446
 isogone, I447
 isohydrique, I448
 isolants, I294
 isolateur, I297
 — de verre, G187
 — en caoutchouc durci, I300
 — en porcelaine, I299
 — en porcelaine, P513
 — en verre, I298
 isolation, I296
 — de la chaleur, H145
 — en caoutchouc, R475
 isolé, I290
 isolement, I449
 — de ligne, I351
 isoler, I289
 isomère, I450
 isométrique, I451
 iso-octane, I452
 isopropylique, I453
 isotherme, I455
 isotonique, I456
 isotope, I457
 issue, O226
 isthme, I459
 item, I460
 ivoire, I461

J

jacinthe, J1
 jack, S436
 jade, J13
 jais, J40
 jalon, S639

JAL

jalon de piquetage, R421
 jambage, J19
 jambrères, L206
 jante, R384
 — de roue, F59
 jarre, J24
 jaspe, J28
 jauge, G87
 — des fils, W275
 — de pression, G95
 — en métal, M279
 jaune, Y14
 — de cadmium, C25
 — d'oeuf, Y20
 — d'oeufs, E53
 jet, J41
 — d'eau, J45
 — d'eau, W82
 — de la mer, J48
 jetée, J50
 jeter, T219
 — de côté, J114
 — l'ancre, A398
 jeu, P444
 — des dents, B14
 — des soupapes, V39
 — libre, M442
 — perdu, E170
 jeune, Y21
 joindre, J71
 joindre, U67
 joint, B574
 joint, C451
 joint, S133
 — à boulet, B44
 — à boulet, J77
 — à bride, F197
 — à clin, J86
 — à goujons, J82
 — compensateur, J84
 — couvert, O257
 — de culasse, G82
 — de fibre, F69
 — de rail, J90
 — en about, J78
 — en queue d'aronde,
 J81
 — étanche, J92
 — flexible, F222
 — glissant, E329
 — imperméable à l'air,
 J76
 — pour manches de
 pompe, H299
 — universel, J91
 jointure, J106
 — croisée, J80
 jole, D191
 jonction de câbles, C14

— soudée, J79
 joug, Y19
 joule, J98
 jour à plomb, S379
 — d'un arc, S515
 journal, N82
 — des machines, L422
 judiciaire, L204
 jumelle, T500
 jumelles, B247
 jumelles, F75
 — à prisme, B248
 jury, J117
 jute, J122

K

kalium, K1
 kaolin, K2
 kenotron, K13
 kérosène, K16
 kieselguhr, K38
 kiésérite, K39
 kilo, K48
 kilocycles, K46
 kilodyne, K47
 kilogrammètre, K49
 kilomètre, K50
 kilomètres-heure, K51
 kilovolt-ampères, K52
 kilowatt, K53
 — heure, K54
 kiosque des cartes, C215
 — d'un sousmarin, C452
 koa, K97
 krypton, K98
 kyaniser, K99

L

laboratoire, L5
 lâche, S382
 lacque, J22
 lactate, L9
 lactique, L10
 lactomètre, L11
 lactose, L12
 la guerre totale, W23
 la haute algèbre, A305
 laine, W287
 — de fer, I433
 — de verre, G190
 laisser chauffer le moteur,
 W33
 lait, M326
 laitier, S384
 laiton en feuilles, P432
 — en tôle, B467
 l'alcool artificiel, A294

LAR

La Manche, C204
 lambeau, S297
 lambrissage, W6
 lame, B273
 lame, S235
 — de couteau, K79
 — de rabot, I385
 — de raboteuse, K78
 — de scie, B277
 — de tôle, I427
 — d'un ressort, L169
 — d'une épée, B275
 laminage, R430
 laminé, D324
 laminé, L22
 laminé, M336
 laminé, R427
 laminier, R423
 laminier, R431
 — à tôle, P434
 — de serrage, B317
 lampe, T444
 — à acétylène, L24
 — à arc, A528
 — à arc, L25
 — à arc, L270
 — à braser, B325
 — à fluorescence, L27
 — à gaz, G62
 — à incandescence, E66
 — à incandescence, I96
 — à incandescence, L26
 — à lumière de mercure,
 L30
 — amplificatrice, T445
 — à pétrole, L29
 — à souder, S476
 — à vide, T461
 — de mineur, L31
 — de néon, L276
 — de puissance, T454
 — électrique, E71
 — hétérodyne, T451
 — tempête, L28
 lance à feu, S764
 lancement en parachute,
 P77
 lancière, L187
 languete, T287
 lanoline, L67
 lanterne, L23
 lanterne, L68
 — à huile, O123
 — de laboratoire, S8
 lapidaire, D156
 laque, L21
 — de première couche,
 F98
 large, W209

largeur, B153
 largeur, W211
 — de bande, B58
 — totale, O242
 langage, R259
 larmier, E9
 latente, L80
 latéral, L84
 latitude, L118
 latte, L93
 lavage, W48
 laver, W45
 laveur des minerais, O202
 lecture, R154
 — des instruments, I282
 légation, L205
 léger, L268
 légèrement blessé, I224
 légèreté, L285
 le moindre, L181
 lent, S413
 lentille, L213
 — concave, L217
 — convergente, C488
 — convergente, L219
 — convexe, C494
 — convexe, L220
 — divergente, L221
 — plan-convexe, L223
 le plus récent type, L92
 léser, I222
 lessive, L488
 lest, B46
 lettre, L229
 lettre, L230
 levage, J12
 levée, K84
 lever, E139
 lever, L262
 — avec un lève-roue,
 J7
 — du soleil, R395
 — du soleil, S886
 — l'ancrage, A400
 levier, H166
 levier, I409
 levier, L238
 — à fourchette, F314
 — à main, H57
 — brisé, A430
 — brisé, E61
 — courbé, B211
 — de commande, L240
 — de commande, O167
 — de frein, L239
 — de l'arbre, B447
 — d'embrayage et de
 désembrayage, G125
 — de pompe, P766

— de soupape, V42
 levure, Y13
 liaison radio-phonique,
 R34
 libelle, L232
 liber, B113
 libre, F348
 licence de construction,
 L250
 liège, C526
 lien, T231
 lier, B241
 lieu, P352
 lieu, S582
 ligature de fil, W274
 — des fils, B243
 ligne, L313
 ligne, R460
 — adiabatique, L315
 — à points, L317
 — bisectrice d'angle, A425
 — continue, L318
 — d'alimentation, F53
 — de chemin de fer, L321
 — de collimation, L325
 — de démarcation, L316
 — de drisse, H18
 — de flottaison, L324
 — de flottaison, W85
 — de foi, G307
 — de force, L328
 — d'embranchement,
 L319
 — de mire, L330
 — de résistance, L329
 — de tir, L327
 — de tramways, L323
 — des temps, V79
 — d'inclinaison, L326
 — horizontale, H283
 — pour groupe d'abonnés,
 P109
 — supplémentaire, E361
 — verticale, V109
 lignes noires du spectre
 solaire, A40
 lignite, L292
 lignoléate, L293
 limaille, F96
 limailles de fer, I411
 lime, F86
 — à bras, A548
 — à main, H55
 — bâtarde, F88
 — mordante, G250
 — obtuse, F89
 — rude, C320
 — rude, F98
 — ronde, F91

limer, F87
 limeur, F95
 limite, L306
 — d'allongement, L308
 — de flexion, L307
 limité, L309
 limiteur de tension, C272
 limonite, L310
 limousine, L311
 linéaire, L331
 lingot, B236
 lingot, I203
 lingotière, I204
 linoléate, L338
 linoléum, L339
 linotype, L340
 linteau, L344
 liquéfaction, L346
 liquéfier, L345
 liquide, F239
 liquide, F240
 liquide, L347
 — extincteur, F241
 — refroidisseur, C504
 lire, R153
 lisse, S424
 lisses longitudinales, S829
 liste, L353
 liste, S83
 litharge, L357
 lithine, L358
 lithographie, L366
 lithopone, L367
 litre, L356
 livraison, D67
 livre, B393
 livre, P567
 — de bord, L420
 — des signaux, B394
 livre - pied, F295
 livrer, D66
 livrer, F434
 locataire, T134
 locomotive, L411
 — à crémaillère, L412
 — à marchandises, L414
 — à voyageurs, L415
 — Diesel-électrique, L413
 logarithme, L423
 logarithmes naturels, L425
 logarithmique, L424
 logement, H316
 logique, L426
 logique, L427
 logistique, L428
 loi, L124
 — de Boyle, B435
 — de Dalton, D2
 — de Gay-Lussac, G106

LOI

— de Henry, H207
 — de Newton, N83
 — de Pascal, P110
 — de Poisson, P482
 — des gaz, G80
 — des sinus, S349
 — d'Ohm, O69
 lois du mouvement, L130
 long, L430
 long courrier, O36
 longeron, L432
 — auxiliaire, A674
 — avant, F376
 — caisson, B433
 — principal, M87
 longitude, L433
 longitudinal, L434
 longue portée, R99
 longueur, L208
 — de la rainure, K27
 — focale, F278
 — focale, L210
 — kilométrique, M324
 — maximale, M189
 — totale, L239
 — totale, O241
 loquet, H106
 losange, R362
 lot à bon marché, J67
 loupe, B316
 lourd, H168
 — de queue, T15
 — du nez, N147
 lubrifiant, L469
 lubrifiant, L472
 — graphité, G244
 lubrificateur automatique,
 A661
 lubrifier, L471
 lumière, L266
 lumière, L267
 — à arc, E63
 — à arc électrique, A529
 — à fluorescence, L274
 — artificielle, L271
 — de gaz, G63
 — du néon, N64
 — du soleil, S885
 — électrique, E72
 — électrique, L273
 — incandescente, I97
 — ombragée, L284
 luminescence, L483
 lumineux, L484
 lune, M427
 lunette d'approche, T121
 — méridienne, T351
 lunettes d'aviation, F264
 — d'aviation, G213

— de sûreté, E371
 — protectrices, G212
 lustre, G204
 lut, L486
 luter, C168
 luter, L487
 luter, S131

M

macadam, M1
 macérer, M2
 machine, E189
 machine, M3
 — à balancier, B160
 — à cintrer, B441
 — à cintrer, M7
 — à comprimer l'air,
 A233
 — à coudre, M18
 — à couper, M10
 — à dentente, E326
 — à détenue double, E190
 — à dresser les écrous,
 N180
 — à écrire, T517
 — à épauler, M19
 — à épuisement, E195
 — à fabriquer le mortier,
 P738
 — à façonner les tôles,
 P431
 — à fraiser, S226
 — à froid, A501
 — à froid, F352
 — à gaz, G61
 — à haute pression, H228
 — à mouler, M14
 — à pilon, E198
 — à plier, B207
 — à poinçonner, M16
 — à rabattre, M12
 — à rainer, G277
 — à river, R406
 — à soutirer, B415
 — à soutirer, M9
 — à vapeur, S691
 — à vapeur marine, M143
 — auxiliaire, A673
 — bâbord, E194
 — calorique, H306
 — de boulangerie, B27
 — d'induction, I169
 — électrique, E94
 — frigorifique, I9
 — horizontale, H279
 — locomotive-tender,
 T135
 — marine, E193
 — tribord, E196
 — volante, F268
 machine-outil, M24
 machinerie, M27
 machines agricoles, M28
 machiniste, M29
 mâchoire, J29
 — de filière, D163
 — de frein, B444
 maçon, B490
 maçon, M155
 magasin, S275
 magnésie, M35
 magnésite, M36
 magnésium, M37
 magnétique, M52
 magnétisme, M63
 magnéto, M67
 — d'éclairage d'auto-
 mo-biles, D412
 magnifier, M70
 maille, M263
 — chort, S335
 — d'une chaîne, L337
 maillet, M103
 main, H44
 main, Q69
 — droite, H48
 — gauche, H47
 maïolique, M89
 maison, H315
 — de construction, F162
 maître, M166
 maître, T91
 majeur, M90
 mal aéré, U87
 — bâti, J39
 — de l'air, A267
 — de mer, S142
 malachite, M99
 malade, S305
 maladie, S306
 malaxeur, K74
 mâle, M100
 malle, T431
 malléabilité, D382
 malléabilité, M101
 malléable, M102
 manche, H73
 — à balai, J103
 — à incendie, FM1
 — à vent, W223
 — de couteau, K81
 — de lime, F93
 — du marteau, H57
 — isolé, I291
 — remorquée, T70
 manchon, G66
 manchon, I95

MAN

MAN

manchon, S393
 — à incandescence, M128
 mandrin, C256
 mandrin, C363
 — à l'anneau, E57
 — à mâchoires, J30
 — brisé, E324
 — de tour, L110
 — universel, U69
 manège, C102
 manette de frein, B446
 — des freins, H75
 — pour l'allumage, H77
 manganate de soude, S456
 manganèse, M113
 — ferrique, I415
 — métallique, M114
 maniabilité, H79
 maniabilité, M112
 maniable, M107
 manier, H74
 manière, M126
 manipulateur, K26
 manipulateur, S185
 — morse, S499
 manivelle, C576
 — de lancement, H78
 — de mise en marche, H76
 — frontale, O255
 manoeuvre, D331
 manoeuvre, M111
 manoeuvre, S136
 manoeuvrer le cadran d'appel, D142
 manomètre, G88
 manomètre, M127
 manomètre, P635
 manque, L7
 manque, S284
 — de développement, U19
 — d'oxygène, O281
 manquer, M364
 mansarde, A629
 manuel, H72
 manuel, M130
 manufacturier, M134
 maquette de moteur, D384
 marbre, M138
 marchand, M249
 marchandise, M248
 marchandises, S758
 marche, A124
 marche, R498
 marche, S738
 — arrière, M444
 — au ralenti, I20
 — en arrière, B6
 — en arrière, B10
 — en avant, M441
 marché, M149
 marcher, G211
 marcher, R500
 marcher, W9
 marcheur, P150
 mare, P509
 marécage, Q11
 marécage, S915
 marée, T230
 — basse, L464
 — haute, H234
 marégraphe, G97
 marge, M139
 marin, N23
 marin, S134
 marine, N40
 maritime, M140
 maritime, M145
 marne, M150
 marque, M146
 — de fabrique, M148
 — de fabrique, T332
 marquer, M147
 marquer, T325
 marques à chaud, B464
 marqueter, I234
 marqueterie, I233
 marqueterie, M153
 marquise, M152
 marron, K15
 marteau, H23
 — à dents, H28
 — à deux mains, H32
 — à forger, S390
 — à panne bombée, H26
 — à pilon, S692
 — à vapeur, H33
 — -pilon, H29
 — -pilon, H31
 — pneumatique, H30
 marteler, H25
 martellerie, H39
 masque à gaz, G67
 — à oxygène, O283
 masse, L485
 masse, M157
 — d'air, A253
 masselotte, F56
 massif, M162
 mastic, M170
 mastic, P784
 — de fer, I405
 — réfractaire, F152
 mât, M163
 mât, S847
 — d'amarrage, M429
 — d'antenne escamotable, R335

MED

— de charge, D99
 — de fortune, J119
 — de pavillon, F190
 — en treillis métallique, M164
 — tripode, M165
 matelot, S22
 — de pont, S135
 mâter, S739
 mâtériau, S518
 matériaux, M177
 — de construction, B537
 — de construction, M178
 matériel, M176
 — de marine, N30
 — roulant, R432
 mathématicien, M181
 mathématique, M180
 mathématiques, M182
 — mixtes, M183
 — pures, M184
 matière, M186
 — isolante, I293
 — plastique, P420
 matières premières, M179
 matrice, M185
 matrice, S642
 — inférieure, D167
 mâts en N, N156
 mâture en V, V191
 mauvais temps, W127
 mauvaise herbe, W142
 mauvaise visibilité, V151
 maximum, M187
 — de pression, H237
 mécanicien, E199
 mécanicien, E213
 mécanicien, M30
 mécanicien, M215
 — d'avion, A275
 — d'avion, M216
 — inspecteur, E216
 — moteur, E202
 — moteur, M217
 mécanique, M218
 mécanique, M223
 — du vol, M225
 — ondulatoire, M224
 mécanisme, M226
 — d'allumage, I41
 mèche, B259
 mèche, W207
 — à centrer, B260
 — de lampe, L36
 — de sûreté, E90
 — de sûreté, F442
 médecin, P268
 médical, M227
 médicament, M228

MED

médicament, R273
 mégadyne, M235
 mégafarad, M237
 mégampère, M238
 mégavolt, M240
 mégerg, M236
 mégohm, M241
 mélange, B293
 mélange, M372
 — de combustible et d'air, F391
 — explosif, E349
 — gazeux, G77
 — pauvre, M373
 — riche, M374
 mélange, M370
 mélangeoir de mortier, M371
 mélanger, B294
 mélanger, M369
 membrane, D159
 membre de l'équipage, M246
 même dénominateur, D81
 ménisque, L222
 — convergent, L218
 menu, S417
 menuiserie, J73
 menuisier, J72
 mer, S119
 — corte, S121
 — debout, S122
 — du travers, S120
 — étale, W72
 — houleuse, S123
 — libre, S124
 mercure, M259
 — fulminant, F409
 mercureux, M257
 mercurique, M250
 méridien, M262
 méridional, S508
 mesure, M202
 mesure, M207
 — de capacité, M204
 — de longueur, L332
 — de longueur, M210
 — de superficie, M211
 — de vent, M213
 — de vent, W221
 — de volume, C617
 — de volume, M209
 — d'un yard, Y7
 — optique, G94
 — pour les liquides, M208
 — superficielle, M205
 mesurer, M203
 métacentre, M266
 métal, M267
 — à coussinets, B1

— à coussinets, B171
 — à lettres, M273
 — antifrictionnaire, A483
 — anti-frictionnaire, M268
 — blanc, W202
 — de cloche, M269
 — léger, L277
 — non-ferreux, M271
 métallique, M286
 métalloïde, M287
 métallurgie, M289
 métallurgique, M288
 métamorphose, M290
 météore, M291
 météorologie, M297
 météorologique, M292
 météorologiste, M296
 méthode, M304
 méthyle, M305
 méthylène, M310
 — de bois, A298
 métier, L440
 métier, P675
 — de constructeur, B542
 mètre, M298
 — carré, M302
 — cube, C618
 — cube, M300
 — droit, S792
 — en ruban, M206
 — pliant, R496
 métrique, M311
 mettre à la mer, L121
 — à la terre, G281
 — à l'épreuve, T85
 — à l'épreuve, T161
 — au point, F281
 — du pied à droite, R380
 — en action, A131
 — en panne, H165
 — en perce, T58
 — hors circuit, C642
 — hors de combat, A127
 — le moteur en marche, S658
 meubles, F435
 meule, G270
 — de moulin, M345
 — en carborundum, C116
 mica, M313
 microfilm, M314
 microhm, M315
 micromètre, M316
 micron, M317
 microphone, M318
 microphotographie, M319
 microscope, M320

MIT

militaire, M325
 mille, M323
 — carré, S617
 milliampère, M337
 millibar, M338
 milligramme, M339
 millihenry, M340
 millimètre, M341
 million, M342
 millivolt, M343
 milliwatt, M344
 mi-marée, H16
 mince, S399
 mince, T198
 mine, M346
 — de sel, S30
 — d'or, G217
 — flottante, M349
 miner, U27
 minéral, O185
 — apprêté, O190
 — arsénifère, O187
 — d'antimoine, O186
 — de chrome, C254
 — de cobalt, O188
 — de cuivre, O189
 — de fer, I419
 — de fer, O192
 — de manganèse, O194
 — de plomb, L154
 — de plomb, O193
 — de sélénium, O196
 — d'étain, O198
 — de tungstène, O199
 — d'or, O191
 — sulfurifère, O197
 minéral, M353
 minéralogie, M354
 mineur, M352
 minimum, M355
 ministère de la guerre, W25
 ministre de la guerre, S157
 — de la marine, S156
 minium, O37
 — de fer, I418
 — de plomb, L141
 minute, M359
 minutieux, M358
 miroir, M360
 — concave, C423
 — parabolique, M361
 mise au point, F282
 — en réserve, S783
 mitrailleur en avion, G340
 — en avion, A245
 mitrailleuse, G323
 mitrailleuse, M21
 — avant, F375

— lourde, H173
 mitre onglet, A412
 — photographique, C78
 mobil, M485
 mobile, L443
 modèle, M375
 modèle, P129
 — d'avion, M376
 — d'avion, P373
 — de dessin, D321
 — volant, F269
 modeleur, P131
 modérateur, G222
 modéré, M377
 modérer, M378
 moderne, M379
 moderniser, M380
 modification, M381
 modifier, M382
 modulation d'amplitude,
 M385
 — de fréquence, M386
 — d'un courant porteur,
 M384
 module, M387
 — diamétral, P342
 moduler, M383
 moellon, B540
 moellon, R487
 moindre, L226
 mois, M426
 moissonneuse, R161
 moitié, H9
 moléculaire, M395
 molécule, M400
 moleté, K95
 molybdène, M402
 molybdénite, M401
 moment, M403
 — de flexion, M405
 — de rupture, M406
 — de torsion, M408
 — d'inertie, M407
 — électrique, E95
 momentané, M409
 monde, W295
 monnaie, M357
 monochrome, M413
 monocoque, M414
 monolithe, M418
 monôme, M419
 monomoteur, S353
 monophasé, S354
 monoplace, S355
 monoplane, M420
 monoplane à aile basse,
 M421
 monorail, M422
 monovalent, M424

montage, E269
 — des armes, I263
 montagne, M480
 — de glace, I12
 montant, B183
 montant, U101
 monte-charge, E141
 monte-charge, H250
 montée, A581
 montée, C294
 — en chandelle, Z22
 monter, A592
 monter, C293
 monter, M97
 monter, M479
 monteur, E201
 monteur, E268
 monteur, F173
 monticule, K90
 montre, W55
 — à arrêt, S780
 monture, F341
 monture, S760
 mordant, M430
 — de fer, I416
 morille, M505
 mort, D17
 mortaise, M434
 mortaiseuse, M20
 morte eau, N43
 mortier, M431
 mortier, M432
 mortier, M433
 mosaïque, M435
 mot d'ordre, C549
 moteur, M448
 — à caoutchouc, R476
 — à combustion interne,
 I339
 — à combustion interne,
 M460
 — à air comprimé, C410
 — à air comprimé, M452
 — à air comprimé, M463
 — à courant alternatif,
 M449
 — à courant continu,
 M454
 — à cylindres inversés,
 I372
 — à cylindres inversés,
 M461
 — à deux temps, M471
 — à gaz, E192
 — à huile, O115
 — à injection, I214
 — à l'allumage par com-
 pression, M453
 — à pétrole, G84

— à quatre cylindres,
 F333
 — à quatre temps, F332
 — à quatre temps, F334
 — à quatre temps, M457
 — à réaction, M462
 — asynchrone, M451
 — d'aviation, M450
 — de bateau, M144
 — de grande puissance,
 M458
 — de quatorze cylindres,
 F336
 — des cylindres en V in-
 versés, I373
 — Diesel, D171
 — Diesel, M455
 — Diesel d'aviation, D173
 — électrique, E74
 — électrique, M456
 — en étoile, M465
 — en étoile, R8
 — en ligne, I241
 — en ligne, M459
 — en ligne inversée,
 I243
 — en V, M472
 — en V, V163
 — en V inversé, V164
 — excité en dérivation,
 M467
 — fixe, E197
 — huit cylindres en ligne,
 I242
 — hydraulique, H335
 — monophasé, M468
 — polyphasé, M464
 — série, M466
 — suralimenté, M469
 — surcomprimé, M470
 motocycle, M476
 mou d'une ligne, S383
 moufle, T13
 mouillemines, M350
 mouler, M392
 moulin, M327
 — à cylindres, M331
 — à glaçures, M330
 — à tubes, M333
 moulu, M334
 moulure, M393
 moulures en bois, M394
 mousse, M436
 mousson, M425
 moustiquaire, N67
 mouvement, M437
 mouvement, M486
 — alternatif, R182
 — centrifuge, M438

MOU

— centripète, M439
 — composé, M440
 — de translation, M445
 — de va-et-vient, M443
 — excentrique, E18
 — parallèle, P85
 — rotatoire, R449
 — va-et-vient, A329
 — vertical, V110
 moyen, M201
 moyen, M230
 — géométrique, G152
 moyen-ne, M229
 moyenne, M195
 — arithmétique, M196
 — pression, P632
 — proportionnelle, M198
 moyeu, H320
 — d'hélice, P708
 muid, H249
 mule-jenny, J36
 multicolore, P498
 multimoteur, M492
 multiple, M494
 multiple, M495
 multiplicande, M497
 multiplicateur, M499
 multiplication, M498
 — du levier, A173
 — du levier, L241
 multiplier, M500
 multipolaire, M501
 munition, M503
 munitions, A366
 mûr, R391
 mur, W10
 — de refend, W13
 — de soutènement, W14
 — en briques, W12
 — intérieur, P103
 — latéral, L90
 — massif, F155
 murage, M156
 murage, W18
 — en briques, B491
 murer, W11
 mutinerie, M507

N

nacelle, G219
 nacelle, N1
 nadir, N2
 naissant, N15
 naphthaline, N11
 naphte, N10
 naphol, N12
 national, N16
 nationaliser, N17

natron, N19
 nature, N21
 nature, N22
 naturel, G147
 naturel, N20
 naufrage, S268
 naufrage, W303
 navigable, N32
 navigateur, N38
 navigateur, N39
 navigation, N34
 — aérienne, N35
 naviguer, N33
 naviguer, S18
 navire, V116
 — abandonné, D95
 — à passagers, S257
 — à passagers, S703
 — à roue arrière, S704
 — atelier, S258
 — de charge, B342
 — de commerce, S256
 — piège, D45
 — pilote, B347
 nécessaire de réparation, B429
 — de réparation, R284
 nécessité, N47
 nef, N31
 négatif, N55
 négatron, N59
 neige, S427
 néolithique, N62
 néon, N63
 nerf, R363
 nerve, R371
 nervure, F40
 nervure, R364
 — à âme pleine, R368
 — de bois, R370
 — en contreplaqué, R366
 — en duralumin, R365
 — métallique, R367
 net, N65
 netteté, S228
 nettoyage, C287
 — à jet de sable, B288
 nettoyer, C286
 nettoyer, S93
 nettoyeuse à vide, V9
 neutraliser, N77
 neutralité, N76
 neutre, N74
 neutrodyne, N78
 nez du fuselage, N146
 niche, N84
 nickel, N85
 nickelé, N90
 nickeler, N86

NON

nickeleux, N93
 nitrate, N102
 — d'ammoniaque, A364
 — d'argent, S340
 — de baryte, B79
 — de béryllium, B219
 — de chrome, C253
 — de cuivre, C516
 — de fer, I417
 — de magnésium, M44
 — de plomb, L153
 — de soude, S457
 — de strontiane, S841
 — d'urane, U108
 — mercureux, M258
 nitre, N101
 nitreux, N116
 nitrification, N105
 nitrifier, N106
 nitrique, N103
 nitrite, N107
 — de soude, S458
 nitrocellulose, N108
 nitro-gélatine, N109
 nitroglycérine, N114
 nitrotoluène, N115
 niveau, L234
 — à air, W84
 — à bulle, L235
 — à bulle d'air, A249
 — de la mer, S127
 — de l'eau, L236
 — de l'eau, W83
 — d'huile, O124
 nivellement, L237
 noeud, H245
 noeud, K91
 noeud, K92
 noeud, N119
 noir, B267
 — absolu, A26
 — animal, B392
 — comme du jais, J46
 — de fumée, L35
 — d'ivoire, I462
 noix, N173
 nom, N8
 nombre, N161
 — d'octanes, O42
 — impair, N164
 — impair, O45
 — pair, N163
 — premier, N165
 nombreux, N171
 nomenclature, N123
 nomination, A509
 nommer, A508
 non-amorti, U16
 — - brouillé, S667

NON

— -conducteur, N127
 — -délaié, U35
 — -développé, U34
 — -ferreux, N131
 — -magnétique, N134
 — -résolu, U84
 nord, N140
 — -est, N143
 — -ouest, N145
 normal, N138
 normale, N139
 normale, S649
 normalisation, S651
 note, N150
 nouveau, N79
 nouvelles, N81
 noyau, C524
 noyau, H260
 noyau, N80
 noyau, N157
 — de fer, I408
 nu, B71
 nucléus, A618
 nuisible, H103
 nuisible, N154
 nuit, N94
 nul, N159
 numéral, N167
 numérateur, N169
 numérique, N170
 numérotage, D146
 numérotage, N166
 numéroté, N162

O

objectif, L214
 objectif, O7
 objectif, T66
 — achromatique, L215
 — aérien, T67
 — anachromatique, L216
 — diaphragmé à, S778
 — grand champ, L225
 — militaire, O8
 — mobile, T69
 objet, A566
 oblong, O10
 obscur, D11
 obscur, O11
 observateur, O19
 — aérien, O20
 — en ballon, B49
 — en ballon, O21
 observation, O13
 observatoire, O17
 obsolète, O22
 obstacle, O25
 obturateur, S303
 obtus, O26
 obus, S242
 — à étoiles, S246
 — à mitraille, S296
 — de rupture, S245
 — explosif, E350
 obvers, O27
 occupants, O28
 occupation, O29
 occuper, O30
 océan, O34
 ocre rouge, O38
 octane, O41
 octogone, O39
 octogone, O40
 odomètre, O46
 oeil, E369
 oeil, L442
 office de brevets, P125
 officiel, O61
 officier, O53
 — de manoeuvre, O59
 — de marine, N27
 — de marine, O57
 — de santé, O58
 — d'état-major, S629
 — du génie, E222
 — en second, E309
 — général, F188
 ogive, O66
 ohm, O67
 ohmmètre, O68
 oisif, I18
 oléagineux, O144
 oléine, O146
 oléique, O145
 olive, O147
 ombre, S214
 — portée, U7
 omnibus, O148
 once, O222
 onde, W109
 — de compression, C420
 — moyenne, M233
 — sonore, S498
 ondes courtes, S283
 — courtes, W111
 — longues, W110
 — ultracourtes, W112
 ondemètre, W114
 ondoyant, U37
 ondulation, U38
 ondulatoire, U39
 ondulé, C534
 ondulé, U36
 onzlet, M366
 onguent, O141
 onyx, O151
 opacité, O156

OUV

opale, O154
 opaque, O155
 opérant, O165
 opération, O168
 opérer, O164
 opposé, O170
 opposition, O171
 opticien, O173
 optique, O172
 optique, O174
 or, G214
 — en feuilles, G216
 — en feuilles, L170
 orange, S787
 orange, O175
 orbe, O176
 ordinaire, O182
 ordonnance, O181
 ordonnée, O183
 ordonner, O180
 ordre, O179
 oreille, E1
 orfèvre, G218
 orfèvre, S343
 organes d'une machine,
 P105
 — vitaux, P108
 organique, O203
 organisation, O205
 orifice, O206
 orme, O146
 orthochromatique, O209
 orthographique, O210
 oscillateur, O214
 — à tubes à vide, O215
 oscillation, O213
 oscillatoire, O216
 osciller, O212
 osciller, S922
 oscillogramme, O217
 oscillographe, O218
 osier, W208
 osmium, O219
 osmose, O220
 osmotique, O221
 ouate, W2
 ouest, W166
 ouïe, H133
 ouragan, H327
 outil, I64
 outil, T289
 — de tour, L116
 — tranchant, E34
 — tranchant, T290
 outillage, H68
 outillage, K66
 outillage, T293
 ouvert, O157
 ouverture, A493

OUV

ouverture, O163
 ouverture, P519
 — du diaphragme, A494
 — retardée, D64
 — utile de l'objectif, A495
 ouvrage, L3
 — à la mécanique, M25
 — en terre, E5
 ouvrier, H46
 ouvrier, L6
 ouvrier, W292
 ouvriers, L4
 ouvrir, O158
 ouvrir, T483
 ovale, O234
 oxyacétylénique, O273
 oxychlorure de phosphore, P243
 oxydable, O272
 oxydation, O269
 oxyde, O270
 — de baryum, B80
 — de cadmium, C21
 — de carbone, C112
 — de carbone, G42
 — de fer, I420
 — de magnésium hydraté, M43
 — de mercure, M253
 — de nickel, N89
 — de plomb, L155
 — d'étain, T255
 — de zinc, Z10
 — d'urane, U109
 — magnésique, M45
 — stannique, S653
 oxygénation, O287
 oxygène, O276
 — liquide, O277
 — naissant, O278
 ozokérite, O289
 ozone, O290

P

paille, S806
 pailles de fer, H40
 paillet, M171
 paillettes de fer, I426
 pain, B476
 paire, C556
 paire, P26
 pale d'hélice, P705
 — du rotor, R453
 paléolithique, P28
 paléontologie, P29
 paléozoïque, P30
 palette, S290
 palier, B438

palier, C637
 palier, L41
 — à graissage automatique, B168
 — principal, B166
 palladium, P31
 palme, P32
 palmitine, P35
 palmitique, P34
 palonnier, R491
 panchromatique, P40
 panier, B111
 panier, H43
 panne, B477
 panne, H36
 panne, T423
 — bombée, B43
 — de moteur, E200
 — de moteur, E210
 panneau, P42
 pantographe, P43
 papeterie, P65
 papier, P45
 — à calquer, T327
 — à dessin, B506
 — à dessin, P51
 — à dessiner, D320
 — à filtrer, F117
 — à filtrer, P53
 — albuminé, P46
 — asphalté, P60
 — au bromure, B515
 — au gélatino-bromure, P48
 — buvard, P47
 — carbone, P49
 — ciré, P62
 — d'emballage, P63
 — d'émeri, P52
 — de soie, P61
 — de verre, P59
 — d'indigo, I157
 — ondulé, P50
 — photographique, P57
 — réactif, L369
 — réactif, T167
 — tournesol, P56
 — tue-mouche, P54
 — verré, P55
 papillon, T217
 paquet, P2
 parabole, P67
 parabolique, P68
 parachèvement, T403
 parachute, P69
 — à ouverture automatique, P71
 — en soie, P73
 — extracteur, P72

PAS

parachutiste, P78
 parafine, P81
 parafoudre, L288
 paragraphe, P82
 parallaxe, P83
 parallèle, P84
 parallélépipède, P86
 parallélogramme, P87
 — des forces, P88
 — des vitesses, P89
 parapet, H63
 parapet, P90
 parapet, R63
 parasite, P91
 parasites, S666
 paratonnerre, L290
 parc, P96
 — à bétail, S761
 — de chemin de fer, R73
 parchemin, P95
 par commande électrique, E103
 pare-brise, W231
 pareil, S344
 pare-mines, P93
 parfait, P178
 parfaitement, P181
 par le bossoir, B423
 — bâbord, B424
 — tribord, B425
 parler, S524
 parler, T29
 paroi, P102
 — de chaudière, B368
 — du cylindre, C658
 — en colombage, F345
 parquet, I232
 par semaine, W144
 particule, P100
 — alpha, A322
 particulier, P101
 partie supplémentaire, A624
 partiel, P99
 parties du moteur, E206
 — du moteur, P106
 pas d'engrenage, P334
 — de Whitworth, T209
 — d'hélice, P709
 passage, P112
 — à niveau, C591
 — inférieur, C593
 — supérieur, C592
 passager, P113
 passe-balle, G91
 passeport, P115
 passer, P111
 passer, S796
 — à grué, F304
 — à l'encre, I228

PAS

passerelle, B493
 passive, P114
 pasteuriser, P120
 pâte, P116
 — à fourneaux, P497
 patron, S377
 patte d'araignée, O121
 pattes d'une ancre, A395
 pavé, P133
 pavé, P135
 paver, P132
 pavillon, P134
 — national, E233
 pavois, B550
 paiement, P139
 payer, P137
 peau, H216
 peau, S376
 pédale, P147
 — de frein, P148
 pédales de commande,
 B449
 peindre, P11
 peintre, P24
 peinture, P10
 — à l'épreuve du temps,
 P19
 — aluminium, P13
 — au pistolet, P25
 — de camouflage, P14
 — d'email, P16
 — ignifuge, F153
 — ignifuge, P17
 — résistante aux acides,
 P12
 peler, P153
 pelle, B274
 — à charbon, F145
 pellicule, F101
 — d'acétate, F102
 — d'huile, O116
 pellicules en bobines, F104
 pénétrer, P204
 pendant, P159
 pendante latérale, G45
 pendule, P160
 péninsule, P161
 pénombre, P167
 pentachlorure de phos-
 phore, P244
 pentagone, P164
 pente, F21
 pente, S387
 pente, S410
 pentode, P166
 pentoxyde de phosphore,
 P245
 pépinière, N172
 pépite, N158

peptonate, P169
 perborate de magnésie,
 P170
 perce-meule, S771
 percer, H257
 percer, P182
 percer, P279
 perceuse, M11
 perche, P489
 perche, T416
 perchlorate, P172
 — de soude, S459
 perchlorure, P173
 perçoir à rochet, R110
 percolateur, P174
 percussion, P175
 perdre, L446
 perfection, P180
 perfectionner, P179
 perforé, P183
 perforatrice pneumatique,
 D337
 performance, P184
 — calculée, C39
 — calculée, P185
 — de vol, F270
 — garantie, P186
 périhélie, P189
 périmètre, P190
 période glaciaire, I3
 périodes, C647
 périodicité, P195
 périodique, P194
 périphérie, P197
 périphérique, P196
 périscope, P198
 périssable, P199
 permanence, P200
 permanganate, P201
 perméable, P203
 perméabilité, P202
 permettre, P207
 permis, P206
 — de navigation, C187
 peroxyde, P208
 — de baryum, B81
 — de magnésie, P211
 — de plomb, L157
 — de plomb, P210
 — de soude, S460
 perpendiculaire, P212
 perpendiculaire, V105
 perron, P437
 — de chargement, P438
 personnel, P214
 — de pont, D38
 — d'exploitation, S628
 — technique, T97
 perspective d'oiseau, B255

perte, C146
 perte, L447
 — à la terre, G286
 — d'altitude, L449
 — de charge, L452
 — de courant, L176
 — de puissance, L451
 — de puissance, P588
 — de tension, L454
 — de vitesse, L453
 — de vitesse, S641
 — par friction, L448
 — totale, T315
 perturbations atmosphér-
 iques, A614
 — atmosphériques, D257
 — météorologiques, M293
 pesantier, G253
 — spécifique, G254
 pèse-liquides, L351
 peser, W145
 petit, L371
 — axe, A700
 — bras de mer, I235
 — cheval, D281
 — dirigeable, B295
 — pas, P343
 pétrifié, P216
 pétrir, K73
 pétrole, P217
 — brut, O87
 peu, L370
 — profond, S222
 — scientifique, U80
 phare, B144
 phare, H124
 phare, L281
 — d'atterrissage, L61
 — flottant, L291
 pharmacie, P220
 pharmacien, P219
 phase, P221
 phénol, P222
 phénomène, P223
 phénylacétique, P225
 phényle, P224
 phényléthylque, P226
 phonétique, P228
 phonétique, P229
 phonographe, P230
 phosgène, P231
 phosphate, P232
 — de baryte, B82
 — de magnésie, M46
 — de magnésie, P233
 — de soude, S461
 phosphorbronze, P239
 phosphore, P242
 phosphorescence, P240

PHO

phosphoreux, P241
 phosphorite, P238
 phosphure, P234
 — de calcium, P235
 — de cuivre, P236
 — d'étain, P237
 photochimique, P249
 photochromie, P260
 photo d'avion, P251
 photo-électrique, P247
 photographe, P252
 photographie, P250
 photographie, P257
 — aérienne, P258
 — aérienne nocturne, N97
 — balistique, P259
 — stéréoscopique, P261
 photographique, P253
 photogravure, P246
 photomètre, P262
 — à tache d'huile, P263
 photométrie, P265
 photométrique, P264
 phototélégraphie radio-électrique, P276
 physicien, P269
 physiologie, P272
 physiologique, P271
 physique, P267
 physique, P270
 pièce, P97
 pièce, P121
 pièce, P277
 — d'artillerie, G316
 — de campagne, F76
 — de campagne, G320
 — de liaison, W248
 — de rechange, D390
 — de siège, G326
 — en fonte matricée, D168
 — façonnée, S34
 — forgée, F310
 pièces embouties, P626
 — fondues, M275
 — de rechange, P107
 pied, F291
 pied, L203
 — carrée, S614
 — cube, C615
 — de biche, H35
 — de - biche, J64
 piédestal, B110
 piège, T368
 pierre, S766
 — à aiguiser, W197
 — à affûter, S769
 — angulaire, S767
 — à plâtre, P418
 — à repasser, H268
 — calcaire, C29
 — calcaire, L305
 — d'azur, A716
 — de fondation, F325
 — ponce, P753
 — précieuse, G136
 pigeon voyageur, C130
 pignon, G2
 pignon, P307
 — de fibre, F70
 pile, B123
 pile, S624
 — à immersion, B127
 — galvanique, G13
 — sèche, B126
 — sèche, D368
 pilier, P278
 pilier, P287
 — de fondement, F323
 pilotage, P296
 — aux instruments, I276
 pilote, P292
 — automatique, A662
 — aviateur, A254
 — aviateur, P291
 — d'essais, P294
 — moniteur, F266
 — réserviste, R304
 pilotis, F347
 pilotis, P283
 pilule, P286
 pilules allumantes, F445
 pin, P302
 pin, S601
 pince, C596
 — - alligator, W308
 — coupante, N100
 — isolante, I292
 pinceau, P23
 pinte, P308
 pioche, P274
 pipe d'admission, I170
 pipette, P323
 piquant, Q61
 piqué, W298
 — à la verticale, V106
 pique-feu, F143
 pirogue, C87
 pissette, W46
 piste, T429
 — d'atterrissage, L63
 — de décollage, R507
 pistolet, P324
 — automatique, A648
 — de dessinateur, C632
 — lance-fusée, P325
 — pneumatique, S588

PLA

piston, P326
 — à disque, D228
 — aspirant, V43
 — d'aluminium, A345
 — de tête plate, P327
 — foré, H261
 piton, S634
 pivot, G304
 pivot, S931
 place, S609
 — vacante, V1
 plafond, C159
 plafond, C160
 — absolu, A27
 — théorique, C38
 plan, P358
 — de construction, C460
 — de détails, D113
 — de fondation, P356
 — de pose, L132
 — de rotation de l'hélice, D231
 — de rotation de l'hélice, P706
 — en vraie grandeur, D316
 — en vraie grandeur, F404
 — fixe, H280
 — horizontal, G287
 — vertical, V111
 planche, B338
 planche, P395
 planche, S381
 — de bord, D13
 — de bord, I280
 — de débarquement, G30
 — de laiton, B471
 planchéage, P396
 plancher, F233
 plancher, F235
 planer, G198
 planète, P392
 planette, K77
 planeur, G199
 — marin, H356
 — remorqué, G200
 planimètre, P393
 planimétrie, G156
 plans de queue, T17
 plantation, P414
 plante, P397
 planteur, P415
 plaque, N9
 plaque, P421
 plaque, P422
 plaque, S321
 — autochrome, C372

PLA

— d'ancrage, B8
 — de caoutchouc, R477
 — de fondation, B106
 — de fondation, F324
 — de friction, F370
 — de sûreté, G301
 — de terre, G289
 — en bois, V92
 — encaissé, W17
 — en métal, P426
 — intermédiaire, I330
 — laminée, P427
 — sèche, D369
 — sèche, P425
 — sensible, P428
 — tournante, T489
 plaquer, P423
 platane, P390
 plat-bord, G346
 plateau, F6
 plateau, P436
 — de tour, L112
 plate-forme, R408
 platine, P440
 plâtre cuit, G351
 plâtrer, P417
 plâtrier, P419
 plein, F400
 — air, O159
 — tarif, R114
 pleine charge, L389
 pleuvoir, R76
 plexiglas, P445
 pliage, B206
 — du parachute, P75
 pliant, F286
 plier, C635
 plinthe, P447
 plomb, L136
 plomb, L160
 — aigre, H91
 — antimonial, L139
 — de sûreté, F441
 — de sûreté, P452
 — en saumons, P282
 — filé, L163
 — fusible, S14
 — laminé, L142
 — laminé, L143
 — tétraéthylque, L144
 plombage, L165
 plombagine, B269
 plombagine, G243
 plombier, L138
 plombier, P451
 plomberie, P456
 plongée, D258
 plonger, D260
 plonger, P457

plongeur, D262
 plongeur, P458
 pluie, R75
 — tombée, R79
 plus, P459
 — léger que l'air, L280
 — lourd que l'air, H167
 — petit des multiples com-
 muns, M496
 plume, P156
 — à réservoir, P157
 pluvieux, R81
 pluviomètre, R77
 pneu, T263
 — d'avion, T264
 — de ballon, B50
 — de ballon, T265
 — de rechange, S520
 pneumatique, P461
 pneumatique, P468
 poche d'air, A256
 poêle, S789
 poids, L376
 poids, W146
 — à sec, D371
 — à sec, W147
 — atomique, A622
 — au C. V., W153
 — brut, G278
 — brut, W148
 — de service, W149
 — du combustible, L382
 — maximum, M193
 — moléculaire, M399
 — moléculaire, W150
 — mort, D21
 — net, N70
 — net, W151
 — spécifique, W152
 — total, T316
 — utile, E39
 poignée, H2
 poilier, S564
 poinçon, D162
 poinçon, K63
 poinçon, P770
 — emboutisseur, D164
 poinçonner, P771
 poinçonner, S643
 point, P193
 point, P469
 point, P528
 — à bombarder, B390
 — à bombarder, T68
 — d'appui, C175
 — d'ébullition, R371
 — d'ébullition, P470
 — de congélation, F353
 — de congélation, P471

POM

— de fusion, M245
 — de fusion, P472
 — de saturation, P473
 — de tangence, P475
 — estimé, D20
 — estimé, R185
 — mort, D19
 pointe, B439
 — de charge, L394
 — de trafic, T335
 — percutante, F158
 pointeau de flotteur, C120
 pointes du tour, L109
 points cardinaux, P478
 points et traits, D284
 pointu, P476
 pois, P140
 poison, P479
 poivre, P168
 poix, P333
 — d'asphalte, P339
 — de goudron de hêtre,
 P338
 — pour brasseurs, P340
 polarimètre, P484
 polarisation, P486
 polariser, P487
 polarité, P485
 pôle, P488
 — de l'aimant, M61
 — magnétique, P490
 — nord, N141
 pôles de commutation,
 P492
 police, P493
 — d'assurance, P494
 polir, P495
 polissoir, B526
 polychrome, P499
 polyèdre, P504
 — tronqué, F386
 polyédrique, P503
 polygone, P500
 — curviligne, P501
 — inscrit, P502
 polyphasé, M493
 polyphasé, P505
 polytechnique, P506
 polyvalent, M502
 pomme de terre, P557
 pompe, P755
 — à air, A258
 — à air, P465
 — à air, P757
 — à bras, H61
 — à bras, P760
 — à carburant, F397
 — à compression, C415
 — à eau, W89

POM

— à feu, F138
 — à huile, O130
 — à incendie, E191
 — à jet, J47
 — à membrane, D161
 — à rotation, P762
 — à vapeur, P763
 — à vide, P764
 — alimentaire, B359
 — centrifuge, P759
 — d'alimentation, F50
 — de drain, F758
 — de pression, F301
 — d'épreuve, B370
 — d'injection, I218
 — foulante, P636
 — foulante, P761
 — hydraulique, H341
 pomper, P756
 pomperie, P768
 pomperie, W100
 pont, B492
 pont, D30
 — à poutres, B497
 — avant, D33
 — cuirassé, D32
 — de bateaux, B498
 — de chevaux, B501
 — d'envol, F262
 — en arc, B494
 — en encorbellement, B495
 — inférieur, D34
 — levis, D312
 — principal, D35
 — supérieur, D37
 — supérieur, U98
 — suspendu, B499
 — tournant, B500
 — tournant, T485
 pontée, C124
 pontlevis, B496
 porcelaine, P511
 pore, P515
 poreux, P516
 poreux, S578
 porphyre, P517
 port d'attache, P524
 — de commerce, P521
 — de guerre, P522
 — le lettre, P538
 — de mer, S138
 — d'escala, P523
 portance, L261
 portant-dehors, O232
 portatif, P525
 porte, D282
 porte, G86
 — -agrafe, L478

— -avions, A274
 — -bombes, B384
 — de la chauffe, F137
 — d'entrée, E236
 — de visite, I259
 — -lames, F343
 — -moteur, B167
 — -outil, L117
 — -outils, B408
 — -outils, R2
 — -scie, B278
 — -scie, H255
 — -vent, B285
 — -voix, M239
 portée, F160
 portée, R96
 — de fusil, C334
 porteur, P526
 portique, P514
 pose, L135
 — continue, E355
 poser, L131
 poser, P354
 poser, P783
 poser, S207
 positif, P532
 position, P527
 — géographique, P529
 positive, P531
 posséder, O266
 possibilité, P534
 possible, P533
 poste, M75
 poste, P536
 poste, P541
 poste, S669
 — aérienne, A252
 — à essence, F398
 — de commande, C481
 — de pilotage, C330
 — de réception, R176
 — de secours, F167
 — émetteur, R40
 — émetteur, S673
 — émetteur-récepteur, R25
 — garde-côte, S671
 — radio-téléphonique, R48
 — récepteur, S672
 pot silencieux, E314
 potable, D340
 potasse, P545
 — caustique, C156
 — caustique, P547
 potassium, P548
 poteau, P535
 — télégraphique, T106
 potentiel, P558

POU

potentiel, V175
 — zéro, P561
 potentiomètre, P562
 poterie, P566
 potier, P563
 potin, P218
 pousse, I103
 — carré, S615
 — cube, C616
 poudre, P569
 — à braser, P578
 — à canon sans fumée, G343
 — à canon sans fumée, P576
 — à écurer, P575
 — à souder, P579
 — caustique, P573
 — -coton, G337
 — de guerre, G342
 — de mine, B290
 — de mine, P571
 — d'or, G215
 — pour cuir, P570
 poudrière, M34
 poulie, P742
 — à bord, F199
 — à émerillon, P748
 — à gorge, G276
 — conductrice, G308
 — courante, B306
 — de commande, M85
 — de commande, P744
 — de renvoi, G309
 — de renvoi, P745
 — en étages, P743
 — fixe, B305
 — mobile, P746
 — mouflée, P749
 — portante, B173
 — simple, B307
 poupe, S744
 poupée coulissante, L115
 — motrice, L113
 pourcentage, P171
 poussé, T222
 pousser, P780
 pousser, S289
 poussière, D398
 — d'houille, C316
 poutre, B147
 — à boîte, G165
 — à âme pleine, G168
 — armée, G169
 — en forme de H, H115
 — en forme de I, I11
 — en treillis, G167
 — maîtresse, B155
 — maîtresse, M80

POU

— transversale, C587
 — transversale, S392
 pouvoir, A10
 — grossissant, P589
 — isolant, I295
 pratique, P600
 préavis, N153
 précieux, V13
 précipitant, P603
 précipitation, P607
 précipité, P604
 précipité, P606
 précision, P608
 prédéterminé, P609
 premier produit scalaire, P670
 première pierre, S768
 première vitesse, F164
 premiers soins médicaux, F165
 prendre, T18
 — des photographies, P266
 — des relèvements, B177
 — feu, I22
 — feu, T22
 — la hauteur, A335
 — le terme moyen, A680
 préparation, P614
 — décolorante, D42
 préparations dénaturantes, D78
 — d'éthyle, E288
 — d'imprégnation, I73
 préparatoire, P615
 préparer, P616
 près, N44
 prescrire, P617
 préservatif, P618
 pressant, U111
 presse, P621
 — à balles, M6
 — à bras, H60
 — à imprimer, P653
 — à levier, L243
 — à main, S110
 — à placage, V93
 — hydraulique, H340
 — hydraulique, P624
 — pour balles, B39
 — pour balles, P623
 pressé, P625
 presser, P622
 pression, P627
 — absolue, A30
 — atmosphérique, A257
 — atmosphérique, A616
 — barométrique, P630
 — de la combustion, C379

— de l'atmosphère, P629
 — de la vapeur, P633
 — d'huile, O129
 — de vent, W222
 — initiale, I208
 — moyenne, M231
 — variable, V57
 presseoir à l'huile, O128
 prêt, R157
 preuve, P693
 preuve, T160
 — à l'eau, T164
 prévision du temps, W132
 primaire, P645
 prime, P613
 principal, C232
 principal, M79
 principal, P648
 principe, P649
 — de la conservation de la matière, L129
 — de la conservation de l'énergie, L128
 printemps, S591
 priorité, P654
 prise d'air, A248
 — directe, D200
 prismatique, P659
 prisme, P655
 — droit, P657
 — oblique, P656
 — tronqué, F384
 — tronqué, P658
 privé, P660
 prix, P644
 prix, R112
 problème, P663
 procédé, P664
 procédé, P665
 — à chaud, H147
 — Bessemer, B221
 — chimique, P666
 — d'addition, A140
 — d'hydrogénation, H355
 — Siemens-Martin, O161
 — trichrome, T211
 production, P672
 — de chaleur, H144
 — en masse, M161
 — en masse, P674
 produire, P667
 produire, Y17
 produit, P668
 produit, P669
 — des vecteurs, P671
 — résidu, B584
 produits chimiques, C224
 — pour la photographie, P254

PRU

professeur, P677
 professionnel, P676
 profil, P678
 profil, P679
 — d'aile, P680
 — d'aile, P681
 — d'aile, W250
 — longitudinal, L436
 — transversal, T367
 profit, P683
 profondeur de champ, D93
 — de l'aile, C247
 — des ailes, D91
 progrès, P684
 progression, P685
 — arithmétique, P686
 — géométrique, P687
 projecteur, S140
 — d'atterrissage, L59
 projectile, P690
 — explosif, E346
 — incendiaire, I102
 projection, P691
 — horizontale, H284
 — orthographique, O211
 projet, P688
 — d'un avion, D102
 prolongation de congé, L190
 prolonger, P692
 propagation, P695
 prophylactique, P717
 proportion, P718
 proportionnel, P719
 proposer, O49
 propre, C285
 propriétaire, O267
 propriété, O268
 propriété, P716
 propulsé, R419
 protecteur, P722
 protection, P721
 — antiaérienne, A260
 — personnelle, S175
 protéger, P720
 protéine, P723
 protochlorure, P724
 protone, P725
 prototype, P727
 protoxyde, P728
 protoxyde, S859
 proue, B422
 prouver, P730
 provision, S784
 provision, S901
 — d'huile, O133
 — d'oxygène, O285
 provisoire, T131
 prussiate, P732

PRU

— jaune de potassium, P553
 publicité, A177
 puddler, P735
 puissance, P580
 puissance, P581
 — au décollage, P594
 — au frein, P582
 — calorifique, C58
 — calorifique, H159
 — continue, P584
 — de feu, F144
 — du levier, L246
 — du moteur, E207
 — du moteur, P586
 — électrique, P585
 — en bougie, C84
 — en bougie, P583
 — impulsive, I80
 — maritime, N29
 — maximum, M191
 — maximum, P590
 — mécanique, M221
 — moyenne, M197
 — musculaire, M504
 — nominale, N124
 — nominale, P593
 puissant, P599
 puits, S216
 puits, W165
 — à pétrole, O135
 — d'aérage, A266
 — d'aérage, S217
 — de cendrier, A586
 pulpe, P750
 — de bois, W284
 pulsation, V85
 pulsomètre, P751
 pulvériser, P752
 punaise, T225
 pupitre, D106
 pur, P774
 purgeoir, F113
 purgeoir, F118
 purificateur de gaz, G72
 purification, P776
 — de l'air, A234
 purifier, P779
 pycnomètre, P785
 pylône, P786
 pyramide, P787
 — tronquée, F385
 pyridine, P788
 pyrocatéchine, P790
 pyroligneux, P791
 pyrolignite, P792
 — de fer, I424
 — de plomb, L159
 pyromètre, P793

pyrophosphate de soude, S462
 pyrotechnie, F16

Q

quadrangle, Q1
 quadrangulaire, Q2
 quadriennal, Q6
 quadrilatère, Q7
 quadrimètre, Q9
 quadrupler, Q10
 quai, Q43
 quai, W172
 quai, K17
 qualification, Q13
 qualifié, Q14
 qualifier, Q15
 qualitatif, Q16
 qualité, Q18
 quantitatif, Q19
 quantité, Q21
 — irrationnelle S902
 quantum, Q23
 quarantaine, Q24
 quart, Q28
 quart, W54
 — de cercle, Q3
 quartier, Q29
 — général, H129
 — maître, Q33
 quartile, Q34
 quarts du compas, C392
 quartz, Q36
 quartzite, Q40
 quaternaire, Q42
 quatorze centilitres, G161
 quatre, F330
 quadrillion, Q8
 quercitron, Q48
 question, Q49
 question, Q51
 questionnaire, Q52
 questionnaire, Q73
 quète, Q50
 quète, K18
 queue, T14
 — d'aronde, D293
 quêttement, Q60
 quille, K3
 — horizontale, K4
 quincaille, H101
 quinine, Q64
 quinone, Q65
 quintal, Q66
 quintessence, Q67
 quintupler, Q68
 quitter, Q70
 quitter, V3

RAF

— l'avion, B23
 quote-part, Q76
 quotient, Q79

R

rabot, P357
 — à main, P369
 — à moulures, P374
 — à rainures, P368
 — debout, J6
 rabotage, P394
 — oblique, A441
 raboter, P359
 raboteuse, M15
 raboteuse, P391
 raboteux, R493
 raboteux, U44
 raccord, U56
 raccordement des ailes au fuselage, J108
 raccourcir, S285
 raccrocher le récepteur, H83
 racine, R56
 racine, R441
 — carrée, S619
 racloir de pile, B133
 rade, R411
 radeau, R57
 radiant, R9
 radiateur, R18
 radiateur, R19
 — d'eau, W90
 — d'huile, O114
 radiation, R13
 — de la chaleur, H146
 — solaire, S470
 radio, R21
 — actif, R26
 — amateur, R27
 — commandé, R32
 — compas, C393
 — diffusion, B510
 — diffusion, R30
 — goniométrie, D209
 — goniomètre, R23
 — télégramme, R35
 — télégramme, R46
 radiomètre, R47
 radiophare, B145
 radiophare, R29
 radioscope, R50
 radiotechnicien, E224
 radiotélégraphiste, R37
 radium, R51
 rafale, G347
 — de pluie, S607
 raffinage, R222

raffiné, R220
 raffiner, R219
 raffinerie, R221
 — d'huile, P409
 raid nocturne, N98
 raide, T82
 raideur, T320
 rail, I425
 rail, R61
 — conducteur, R62
 — mobile, S923
 — plat, F212
 rainure, C203
 rainure, S411
 — de calage, K35
 — de clavette, K31
 — de l'isolateur, G273
 raison, R120
 raison, R166
 — inverse, I367
 raisonné, S949
 raisonner, R167
 rajuster, R156
 ralentir, S414
 rame, O4
 ramer, R462
 ramification, B232
 ramification, R89
 rampe, R92
 — montante, U94
 rang, O177
 rangée, R461
 râpe, R108
 rapide, Q53
 rapide, R104
 rapidement, Q56
 rapidité, R105
 rapport, R291
 — d'allongement, A587
 — de démultiplication, R211
 — de leviers, L247
 — de multiplication, G126
 — de traction, R315
 rapporteur, P729
 rare, R106
 rare, S77
 raréfié, R107
 rareté, S78
 rasoir, R147
 râteau, R84
 rater d'allumage, M363
 ration, R123
 rationnel, R124
 rattrapage de jeu des soupapes, V36
 raturer, E265
 ravin, R125
 ravitaillement, R239

rayon, B152
 rayon, R52
 rayon, R128
 — d'action, A125
 — de courbe, R53
 — de virage, R54
 — de visibilité, V152
 — d'une roue, S576
 — incident, R129
 — radiogoniométrique, B151
 — réfléchi, R130
 — réfracté, R131
 — ultrarouge, R132
 — vecteur, R55
 rayonnant, R10
 rayonnant, R12
 rayonnement de la lumière, R17
 — des électrons, R14
 rayonner, R11
 rayons, R133
 — actiniques, R134
 — alpha, R135
 — anodiques, R136
 — bêta, R137
 — cathodiques, R138
 — convergents, C489
 — d'électrons, R139
 — de Roentgen, R144
 — gamma, R140
 — infra-rouges, R141
 — lumineux, R143
 — sombres, R142
 — ultra-violet, R145
 réactance, R151
 réactif, R159
 réaction, R152
 réagir, R150
 réarmer, R190
 rebâti, R171
 rebondissement, R309
 récent, L91
 récepteur, R38
 récepteur, R175
 — à valve d'oscillation, D120
 réception, R39
 réception, R177
 recevoir, R173
 rechangeable, R276
 recharger, R179
 réchauffage, P612
 réchauffeur à gaz, H150
 — d'air, A246
 — électrique, H149
 — pour tuyaux, P611
 recherche, R301
 recherche, S139

récif, R214
 réciproque, M508
 réciproque, R180
 reconstruction, R170
 record d'altitude, A334
 — de distance, D243
 — officiel, O63
 recouvrement, L70
 recouvrir, O256
 recrue, R193
 recruter, R194
 rectangle, R195
 rectangulaire, R196
 rectangulaire, R378
 rectification, R200
 rectifieuse pour cylindres, G268
 rectiligne, R201
 reçu, R174
 recuire, A465
 recul, K36
 recul, R188
 recul, S404
 — d'hélice, P711
 reculer, R189
 redresser, P741
 redresser, R199
 redresseur, R198
 réducteur, R210
 réduction, R207
 réduire, R205
 réel, A130
 refaire, C491
 refaire, R271
 réfléchi, R224
 réfléchir, R223
 réflecteur, R226
 réflexion, R225
 refondre, R172
 refouloir, R91
 réfractaire, R234
 réfractant, R228
 réfracter, R227
 réfraction, R232
 réfrigérant, C502
 réfrigérateur, R237
 réfrigération, R236
 réfrigérer, R235
 refroidi aux sels de sodium, S449
 — par l'eau, W76
 — par liquide, L349
 refroidir, C497
 refroidissement, C500
 — du moteur, C501
 — par air, A235
 — par eau, W77
 — par liquide, L350
 refroidisseur, C499

REF

refuge souterrain, U23
 regarder, L438
 regarder, V129
 régénérer, R241
 régime critique, C585
 — critique, S538
 — de l'hélice, P713
 — élevé, R352
 — lent, R353
 régional, L398
 registre, R242
 réglable en vol, A153
 réglage, R249
 réglage, S209
 réglage, T248
 — automatique, A663
 — d'artillerie, O14
 — de la magnéto, M69
 — de tir, F131
 — du carburateur, C119
 règle, R495
 — à calcul, S397
 règlements, R497
 régleur, A154
 régularité, R248
 régulateur, R250
 — à force centrifuge, G223
 — à friction, F369
 — astatique, A600
 — automatique, A658
 — de pression, P637
 — de pression, R251
 — d'immersion, D94
 — du courant, C631
 — excentrique, E17
 régulier, R247
 relâcher, R260
 relais, R258
 — des émissions radio-
 phoniques, R168
 relatif, R255
 relativité, R256
 relèvement, B163
 relever, R267
 relief, R265
 reliure, B242
 remarquable, R272
 remarquer, N151
 remarquer, O18
 rembarquer, R216
 remblai, E148
 remettre, R289
 — en état, R169
 remise, S234
 remorqué, T322
 remorquer, H110
 remorquer, T321
 remorqueur, T464

remouleur, K80
 remous, E29
 — de la mer, B16
 rempart, B549
 remplir, F97
 remplissage, F100
 rencontrer, M234
 rendement, C93
 rendement, E40
 rendement, O231
 rendement, Y16
 — aérodynamique, E41
 — de l'hélice, P707
 — de production, E43
 — de production, G139
 — des freins, E42
 — effectif, E45
 — électrique, E88
 — hydraulique, E44
 — hydraulique, H334
 — mécanique, M219
 — mécanique, P591
 — thermique, E46
 rendre étanche, C51
 — étanche, M96
 — sensible, S191
 renfermé, E167
 renforcateur, I312
 renforcé, R253
 renforcement, I311
 — intérieur, I342
 renforcer, R252
 renforcer, S751
 renforcer, S819
 renfort, R254
 renfort, S820
 renouveler, R278
 rénovation, R279
 renseignement, I309
 rentrer un pavillon, S826
 renversé, I370
 renversement de ligne, B478
 renverser, I368
 renverser, O264
 renverser, R345
 renverser, T262
 renvoi de mouvement par
 — des arbres, S220
 réorganiser, R281
 répandre, S81
 répandu, S82
 réparation, O252
 réparation, R282
 — d'avions, A277
 réparer, F179
 réparer, R283
 répéter, R288
 répondre, A476

RES

réponse, A475
 repos, R321
 reprendre, R328
 représentation graphique, G242
 répulsion, R294
 — électrique, E97
 réputation, R295
 réquisition, R299
 réseau, N72
 — aérien, N73
 — avertisseur, S584
 — d'énergie, S947
 réseaux synchronisés de
 radio, R36
 réserve, R302
 — de puissance, R305
 — navale, R303
 réservoir, R307
 réservoir, T36
 — à air, A273
 — à carburant, F399
 — à carburant, T41
 — à eau chaude, H313
 — à oxygène, O286
 — à vase, C151
 — à vide, V10
 — dans l'aile, T47
 — de secours, R306
 — de secours, T44
 — d'essence, G85
 — d'essence auxiliaire, A675
 — d'huile, O134
 — en charge, T42
 — protégé, T45
 résidu, R270
 résidu, R308
 résine, R446
 résineux, R310
 résistance, E176
 résistance, R268
 résistance, R311
 résistance, S811
 — à la corrosion, C532
 — à la flexion, B208
 — à la flexion, S812
 — à la pression, S814
 — à la rupture, S813
 — à la torsion, S817
 — à la traction, S816
 — au cisaillement, S815
 — au flambage, R312
 — au glissement, R313
 — de compression, C417
 — de grille, G266
 — de l'air, A265
 — de profil, P682
 — des matériaux, S818

RES

— électrique, E98
 — frontale, H122
 — hydrodynamique, W91
 — inductive, I175
 — magnétique, M62
 — ohmique, R314
 — supplémentaire, A139
 résistant au feu, F150
 — aux acides, A112
 — aux alcalis, A312
 résolvant, S494
 résonnance, R316
 résoudre, S493
 responsabilité, R319
 responsable, R320
 ressac, B480
 ressauter, P689
 ressort, S590
 — à lames, L171
 — à lames, S595
 — annulaire, A468
 — annulaire, S593
 — à spirale, C354
 — à spirale, S594
 — d'allumage, I38
 — de butoir, B529
 — de contact, C469
 — de frein, B452
 — de l'indicateur, I151
 — de montre, S596
 — pneumatique, A269
 — de soupape, V46
 — spiral, H184
 ressoudage, W159
 restauration, R323
 rester, R269
 rester, S680
 restes, G34
 restes, R240
 résultante, R327
 résultat, A474
 résultat, R325
 résulter, R326
 résumé, A42
 résumé, S883
 rétablir, R217
 retard à l'allumage, I30
 retardation, R330
 retenir, R329
 retiré, R332
 retirer, R331
 retour, R340
 — de flamme, B5
 retournant au port, H264
 rétraire, S298
 rétrograde, R339
 réunir, A211
 réussir, S867
 révélateur, D125
 — acide, A111
 revenir, R341
 revenu, I113
 réverbérer, R342
 réversible, R346
 revêtement, J8
 — de l'aile, W252
 — métallique, M277
 — résistant aux acides, L335
 revêtir, P7
 révision, R347
 — du moteur, E205
 — générale, O251
 revoir, O250
 revoir, R348
 révolution, T478
 révoluer, R356
 rhéostat, R358
 rhodium, R359
 rhomboèdre, R360
 rhomboèdre, R361
 ribord, W7
 riche, R373
 richesse, W121
 ricocher, R374
 rideau de fumée, S422
 riflard, P371
 rigide, R382
 rigide, S750
 rigidité, S752
 rincer, R387
 risque, R396
 rive, E30
 river, F31
 river, R399
 rivet, R398
 — à tête perdue, G554
 — explosif, R400
 rivetage, R404
 — à main, H64
 — lisse, F252
 riveteur, R403
 riveuse, M17
 — pneumatique, P466
 rivoir, R405
 rivure double, D289
 robinet, C327
 robinet, S781
 robinet, T54
 — à air, A231
 — à eau, W78
 — à gaz, G59
 — à graisse, G258
 — alimentaire, F47
 — angulaire, A427
 — à quatre voies, F335
 — à vapeur, S690
 — de décharge, P215

ROU

— de prise d'eau, C329
 — de prise d'eau, S126
 — de refoulement, F51
 — d'essence, F392
 — de vidange, B322
 — de vidange, C328
 — de vidange, P775
 — d'huile, O112
 — indicateur, G102
 — d'injection, I213
 robustesse, R383
 roche, B419
 — de fond, B187
 rocher, R412
 rompre, P98
 ronce artificielle, B69
 — artificielle, W264
 rond, R456
 rondelle, C360
 rondelle, W47
 rose des vents, C395
 roseau, C85
 roseau, R213
 rotation, R349
 rotation, R451
 — de l'axe, C276
 rotor, R452
 roue, W174
 — à aubes, P9
 — à augets, B523
 — à augets, W176
 — à câble, C15
 — à câble, W177
 — à chaîne, C194
 — à chaîne, W184
 — à couronne, F7
 — à dé clic, R111
 — à disque, D230
 — à disque, W178
 — à freins, W175
 — à gorge, G274
 — à main, H70
 — avant, F379
 — avant, W180
 — à vis sans fin, W188
 — conique, B226
 — d'angle, A458
 — d'atterrissage, L64
 — d'atterrissage, W181
 — d'avant, F378
 — de commande, D359
 — de friction, F371
 — d'engrenage conique, M368
 — dentée droite ou cylindrique, G119
 — de transmission, I19
 — directrice, G312
 — endentée, C342

ROU

— excentrique, E20
 — fil, W187
 — hélicoïdale, K114
 — hydraulique, W99
 — hydraulique en dessus, W182
 — motrice, W179
 — planétaire, G112
 — rentrante, W183
 — sur l'arbre, W189
 roues rentrantes, R338
 rouet, R215
 rouf, D39
 rouge, R202
 — à polir, R454
 rouille, R510
 rouillé, R512
 rouleau écraseur, R429
 rouler, R424
 — au sol, T88
 roulette de queue, W186
 roulotte, T336
 route, C560
 royauté, R464
 ruban, S830
 ruban, T59
 — de fer, L399
 — de frein, B443
 — de frein, B448
 — du frein, L336
 — encre, R372
 — gommé, A146
 — goudronné, T61
 — isolant, T60
 — para, R482
 rubis, R488
 rude, C319
 rue, S810
 ruisseler, T395
 rupture, B475
 rustique, R509
 ruthénium, R513

S

sable, S35
 — à mouler, S36
 — mouvant, Q57
 sablonnière, P331
 sabord, P518
 saborder, S117
 sabotage, S1
 sac, B19
 sac, S3
 — à terre, S37
 — du parachute, P79
 — postal, M76
 saccade, J37
 saccadé, J38

saccharine, S2
 sacoché, K67
 saillant, J126
 saillant, S25
 saillie d'une roue, W192
 saillir, J42
 saison, S144
 salicylate, S24
 — de soude, S463
 saline, S26
 salle, R438
 — de bain, B119
 — des conférences, L194
 — des gabarits, L418
 salon d'exposition, S294
 salpêtre, S31
 saluer du pavillon, D194
 salve, S33
 salve, V172
 sandaraque, S42
 sangle de chanvre, H206
 sanitaire, S43
 sans blessure, U54
 — bruit, N121
 — condensation, N126
 — contrepoids, U8
 — dommage, U15
 — effort, E52
 — égal, U43
 — escale, N137
 — expansion, N129
 — expérience, I187
 — importance, U53
 — induction, N133
 — mâts, U10
 — moteur, M478
 — pilote, P297
 — pluie, R80
 — soudure, S137
 santé, H130
 saper, M347
 saphir, S45
 sapin, F126
 s'approcher de, A512
 sasser, S317
 satellite, S47
 satiner, G193
 satineuse, G196
 saturation, S50
 saturé, S49
 saturer, S48
 sauf, S6
 saumon, L140
 saumure, B504
 sautage, B287
 sauter en parachute, P70
 sauve-garde, L260
 sauver, S51
 sauvetage, R300

SEC

sauvetage, S32
 savant, S89
 savon, S432
 — au sable, S433
 — en poudre, P577
 scalène, S74
 scandium, S76
 scaphandre, D270
 scellement, S130
 scellement, S132
 schiste, S388
 scie, S54
 — à arc, J63
 — à chantourner, B426
 — à chantourner, S56
 — à contourner, S59
 — à lame sans fin, F172
 — alternative, A330
 — à main, H65
 — à métaux, S60
 — à placage, F344
 — à placage, V94
 — à ruban, B60
 — à ruban, S55
 — circulaire, D229
 — de travers, C589
 — de travers, S58
 — horizontale, H285
 — rotative, S57
 scié en quatre parties, Q31
 science, S87
 — aéronautique, A195
 scientifique, S88
 scier, S53
 — aux avirons, B12
 scierie, M332
 scierie, S62
 scintiller, F227
 sciure de bois, S61
 scorie, S115
 — de déphosphoration, S385
 seau, B522
 sébacé, S148
 sec, D365
 sécant, S149
 se casser, S426
 séchage, D374
 séché, S145
 sécher, D366
 sécheur à vapeur, D373
 s'échouer, B143
 séchoir, D377
 secondaire, S154
 seconde, S150
 seconde, S151
 — maître, M175
 secouer, J70
 secouer, S221

secours, R264
 secrétaire, S155
 secteur, S160
 — d'un cercle, S161
 — sphérique, S162
 section, S158
 section, S159
 — centrale d'aile, W247
 — horizontale, H286
 — longitudinale, L437
 — transversale, L88
 sections coniques, C447
 sédiment, D88
 segment d'un cercle, S169
 — sphérique, S170
 seigle, S154
 sel, S27
 — ammoniac, S23
 — anglais, E244
 — caustique, C157
 — commun, S28
 — d'aniline, A464
 — de cadmium, C23
 — de Glauber, S29
 — gemme, R15
 sélénite de soude, S464
 sélénium, S173
 se livrer, Y18
 selle, S4
 sellette, C196
 sellier, S5
 sels de Glauber, G192
 semaine, W143
 sémaphore, S178
 sémaphore, S779
 semelle, B185
 — de palier, G288
 semer, S510
 semi-cantilever, S179
 semi-monocoque, S182
 semi-rigide, S183
 s'enclencher, I325
 s'enfler, S920
 sens, D201
 sens, S187
 — d'atterrissage, D206
 — d'atterrissage, L46
 — de rotation, D207
 — du courant, D202
 sensibilisation, S190
 sensibilité, S189
 sensible, S188
 — à la lumière, L278
 sensitomètre, S192
 sentier, P128
 s'entraîner, T338
 séparateur, S196
 séparation, S195
 séparé, S193

séparer, S194
 se pencher, L178
 sépia, S198
 se porter en écoute, L355
 se présenter, R292
 se ranger, F24
 se ravitailler en essence,
 R238
 se replier sur, F23
 sergent, S141
 série, S199
 — binomiale, B250
 — convergente, C490
 — divergente, S200
 — électromotrice, E129
 seringue, S944
 — à graisseur, O122
 se rouiller, R511
 serpent en cuivre, C514
 — réchauffeur, H155
 — réchauffeur, H163
 — réfrigérant, C347
 serre-fil, P446
 serre-tête, E2
 serré, T234
 serrer, T236
 — à vis, F32
 — le frein, B442
 — les freins à bloc, J17
 serrure, L402
 serrurier, L410
 sérum, S203
 servants d'une pièce, G331
 service, S204
 — actif, S205
 — d'alerte, W39
 — de courant, P598
 — de déblaiement, D74
 — des bateaux à vapeur,
 L322
 — obligatoire, S206
 se tourner, R355
 se tourner, R450
 se trouver, L253
 se trouver, O32
 seuil, S437
 seuil, T215
 seul, O150
 seul, S350
 sève, P350
 sextant, S212
 siccatif, P20
 siège, S146
 — de soupape, V45
 — double, D290
 sifflet, W199
 — à vapeur, S698
 signal, S322
 — de cantonnement, B311

— de détresse, S324
 — de numérotage, D145
 — d'occupation, S323
 silencieux, S325
 silencieux, S753
 silex, B420
 silex, F230
 — rond, P146
 silicate, S328
 — de magnésie, M47
 silice, S326
 silice, S327
 — en poudre, Q37
 silicium, S330
 siliciure, S329
 — de calcium, C35
 sillage, W8
 simple, S345
 — effet, S351
 — soldat, P661
 simplifier, S346
 sinus, S347
 siphon, S359
 sirène, S360
 sirop, S945
 sismographe, S171
 situation, L400
 situation, S361
 situation, S363
 situé, S362
 six, S364
 sixième, S366
 sloop, S409
 socle, B102
 socle, P149
 sodium, S440
 — métallique, S441
 soie, S333
 sol, G279
 sol, S468
 solaire, S469
 soldat de la marine, M141
 soldat de l'Australie, A491
 soleil, S884
 solénoïde, S477
 solide, S478
 solidification, S480
 solidité, D391
 solidité, F163
 solidité, S481
 solidité, S620
 solive, B154
 solive, J96
 sollicitation, A506
 solliciter un poste, A507
 solstice, S482
 solubilité, S484
 soluble, S483
 — dans l'eau, W92

— en alcool, A299
 solution, S485
 solution, S486
 — développatrice, S487
 — étendue, S488
 — fixatrice, S489
 — neutre, N75
 — pour la photographie, P256
 — saturée, S491
 — sursaturée, S492
 — toute prête, S490
 sombrer, S358
 somme, A371
 somme, S882
 sommet, A496
 sommet, V104
 — d'un angle, A445
 son, S496
 sondage, S500
 sonde, G284
 sonde, L137
 sondeur acoustique, E22
 sonner, R386
 sonnerie d'appel, B191
 — électrique, E65
 sonnette, P284
 s'opposer à, O169
 sortie, E321
 sortir, I458
 sortir, R192
 sortir, T26
 souche, S625
 soudage à clin, W162
 — oxyacétilénique, O275
 soude, S438
 — boratée, B399
 — caustique, C158
 soudé, W157
 souder, S471
 souder, W156
 soudeur, W158
 soudure, S472
 soudure, S473
 soudure, W155
 — à la thermité, W164
 — à l'autogène, A645
 — à l'autogène, W160
 — au plomb, L161
 — électrique, E84
 — électrique par points, E99
 — électrique par points, W163
 — forte, H94
 — longitudinale, L435
 — par rapprochement, W161
 souffle de l'hélice, P712

souffle de l'hélice, S406
 soufflement, B286
 souffler, B318
 soufflerie, B328
 soufflerie, T472
 soufflerie, W224
 soufflet, B194
 souffleur, G191
 soufflure, A227a
 soufflure, B319
 — de fonte, F217
 soufre, S877
 soulager, E7
 soulèvement, S919
 soulever, T27
 souligné, U25
 soumissionnaire, C472
 soupape, V18
 — à air, V20
 — à boulet, B45
 — à boulet, V21
 — à clapet, F204
 — à fermeture, V25
 — à gaz, G75
 — à gorge, B577
 — à gorge, V23
 — annulaire, A469
 — à plateau, V26
 — atmosphérique, A272
 — d'admission, I172
 — d'admission, I239
 — d'admission, I303
 — d'admission, V19
 — d'admission, V29
 — d'arrêt, C220
 — d'arrêt, V24
 — d'échappement, E318
 — d'échappement, V28
 — d'écoulement, D70
 — d'émission, O228
 — d'émission, V27
 — de pneu, V35
 — de pression, P640
 — de purge, B323
 — de purge, V22
 — de sûreté, V31
 — de sûreté, L244
 — de trop-plein, O248
 — d'injection, I219
 — en tête, V30
 — surchauffeur, V34
 soupirail, V96
 souple, F220
 souple, N135
 source, O207
 source, S506
 source, S592
 — d'énergie, E184
 sources, H126

sourrir, T32
 sous, U28
 — - exposition, U20
 — le vent, L197
 — marin, S857
 — - oeuvre, G294
 — officier, O60
 — poutre, G164
 — sol, B107
 sous-traction, S865
 soustraire, S864
 soute à charbon, B555
 — aux poudres, M33
 soutenir, S913
 souterrain, S863
 souterrain, S866
 souterrain, U21
 spacieux, R440
 sparadrap, A145
 spath, S517
 — calcaire, C28
 — calcaire, S519
 spécialiste, S526
 spécialité, S527
 spécifique, S528
 spécimen, S530
 spectre, S531
 — cannelé, S532
 — continu, S534
 — discontinu, S533
 sphère, S555
 sphérique, S556
 sphéroïdal, S557
 spontané, S579
 stabilisateur, S622
 — automatique, A664
 stabilisation automatique, S621
 stabilité latérale, L89
 stannate de soude, S652
 station centrale, C178
 — centrale, P406
 — météorologique, M295
 — navale, B103
 — navale, N26
 — pour l'alimentation, T38
 — radiométéo, W136
 — télégraphique, T107
 — téléphonique, E306
 statique, S665
 statique, S668
 statistique, S675
 — des accidents, S676
 stator, S677
 stéarine, S706
 stéatite, S434
 stellaire, S736
 stellite, S737

STE

stère, C523
stéréométrie, G157
stérile, S742
stérilisateur, S743
— à air comprimé, C412
strapontin, F288
strate, S803
stratifié, S801
stratosphère, S802
stratus, S805
stroboscope, S831
stroboscopique, S832
strontiane hydraté, S837
strontium, S836
structure, S845
— alaire, W254
strychnine, S850
stuc, S851
studio, R41
subdivision, S854
sublimé, S856
submerger, S858
substance, S861
— chimique, C222
substruction, U30
succédané, S862
— pour cuir, L184
succès, S868
sucre, S872
— inversé, I371
sucré, S918
sud, S507
suie, S495
suif, T31
suint, O153
sujet, S855
sulfate, S873
— d'aluminium, A346
— d'ammoniaque, A365
— d'argent, S342
— de baryte, B83
— de chrome, C255
— de cuivre, C517
— de diméthyle, D190
— de lithium, L365
— de manganèse, M120
— de magnésie, M48
— de mercure, M255
— de méthyle, M309
— de nickel, N92
— de plomb, L162
— de strontiane, S842
sulfhydrate, S876
sulfite de chaux, L303
— de soude, S465
sulfocvanure, S875
— de mercure, M256
sulfure, S874
— de cadmium, C24

— de calcium, C36
— de cuivre, C518
— de fer, I429
— de mercure, M254
— de strontiane, S843
— de zinc, Z13
sulfuré, S879
sulfureux, S881
superficiel, S898
supérieur, H236
supérieur, S899
supérieur, U97
superphosphate, S893
superstructure, S896
superstructure, S897
supplément, S900
support, P694
support, S647
support, S648
support, S679
support, T437
— cornier, A426
— de l'arbre, B165
— de mine, P332
— pendant, H86
supports régulateurs, B176
supposer, A597
supposer, U29
supposition, A598
suprasonique, S895
sur, O149
sûr, S903
suralimentation, S890
surcharge, O258
— de pression, A138
— d'un microphone, P143
surcharger, O259
surchauffer, O254
surchauffeur, S892
surestrie, D77
sûreté, S9
sûreté, S164
surexposition, O239
surfaçage, S905
surface, S904
— alaire, W245
— de chauffe, H160
— de fatigue, R174
— du terrain horizontale, B535
— frontale, F381
— plane, P389
— portante, A542
— réfractante, R231
surgraissé, S891
surmonter, O246
surpoids, O265
sursaturation, S894
surveillant, T244

TAM

survoleur, B398
suspendre, S911
suspension, S912
svcomore, S935
symbole, S936
symbolique, S937
symétrie, S939
symétrique, S938
synchrone, S941
synchronisé, S940
syndicat, T439
— corporatif, U57
synthèse, S942
synthétique, S943
syntonisation, T469
— automatique, A667
syntoniser, T465
systématiquement, S950
système, S946
— d'avertissement, W38
— de mesure de Gauss, G103
— de refroidissement, C505
— de téléphone automatique, T116
— métrique, M312
— téléphonique, S948

T

tabac, T274
table, R243
table, T1
— à dessiner, B340
— à dessiner, D319
— des matières, I132
— des matières, T4
— d'harmonie, S501
— d'instructions, K21
— pliante, T3
tableau commutateur, S929
— de distribution, S928
— des coefficients de pose, E357
tablette, T5
— à clefs, K32
tablier, A516
tablier, T2
tabouret, S773
tache, S583
tache, S634
— de rouille, I428
tachymètre, T8
tailler, C639
tailleur de limes, F92
talé, T28
tambour, D363
— à cames, C64

TAM

— à émeri, E155
 — de cartouches, A369
 — de frein, B445
 — de frein, D364
 — de grue, H253
 tamis, S316
 — de crin, H6
 tamise, S98
 tamiser, B374
 tampon, P6
 — à rondelles de caout-
 chouc, R483
 — atmosphérique, A228
 — pneumatique, P463
 tan, B86
 tangente, T35
 tanner, T33
 tannerie, T52
 tanneur, T50
 tannin, T51
 tantale, T53
 tapisserie, U96
 tapisser, U95
 taraud, T55
 — mère, M169
 tarauder, T57
 taraudeuse, S111
 tarif de douane, T71
 tarif réduit, R115
 tartareux, T76
 tartrate, T77
 tartre, B367
 tartre, T74
 tartrique, T75
 tas, H131
 — de ferraille, J116
 tasselotte, H116
 taux de compression, C416
 taux de compression, R121
 taxi, T86
 taximètre, T87
 technicien, T98
 technique, T96
 technique, T99
 — de la radio, R42
 technologie, T101
 technologique, T100
 teinte, S635
 teinture, D401
 teinture, T258
 teintures indigoides, D404
 télé-compas, T102
 télégramme, T103
 télégraphe, T104
 télégraphie, T111
 télégraphie sans fil, T112
 télégraphier, T105
 télégraphique, T110
 télégraphiste, T109

télémetre, R102
 télémetre, T113
 téléobjectif, L224
 téléphone, T114
 téléphoner, T115
 téléphonie, T120
 — sans fil, R43
 téléphotie, T124
 télescope, T122
 tellure, T125
 température, T127
 — absolue, A31
 — d'allumage, I42
 tempête, S786
 — de grêle, H4
 — de neige, B302
 — de neige, S430
 — de sable, S40
 temps, T242
 temps, W126
 — défavorable, W129
 — de guerre, W26
 — de pose, E356
 — de vol, F273
 — de vol, T243
 tenace, T132
 tenace, T319
 tenacité, T133
 tenaille à feu, F146
 tenaille à lingot, I206
 tenailles, P301
 tenailles, T285
 — à creuset, T286
 tendeur, E15
 tendeur, T486
 tendre, E358
 tendre, T139
 tendrer, S795
 tendu, T138
 tenon, T137
 tension, P628
 tension, T141
 — basse, L463
 — de la vapeur, S695
 — électrique, E100
 tentative, O48
 tente, A691
 tente, T142
 terbium, T144
 térébenthine, T490
 terme, T146
 — absolu, A32
 terminaison, T152
 terminologie, T153
 termite, T154
 ternaire, T156
 terrain à bâtir, B539
 terrain d'atterrissage, L57
 terrassier, E302

TIG

terre, E2a
 terre, L37
 — à foulon, E3
 — à foulon, F408
 — à porcelaine, P512
 — d'ombre, U6
 — limoneuse, L396
 — réfractaire, F136
 terrestre, T157
 terrine, P37
 territoire, T158
 tertiaire, T159
 tête carrée, S616
 — de bielle, H117
 — de bielle, H119
 — de clou, N5
 — de pont, B503
 — de rabot, H120
 — de vis, S112
 — du marteau, H38
 — d'un rivet, R401
 — ronde, R459
 tetrachlorure, T171
 — de carbone, C113
 — de silicium, S332
 tétraédral, T172
 tétraèdre, T173
 textile, T174
 thallium, T175
 thé, T89
 théodolite, T178
 théâtre, T179
 théorie, T183
 — atomique, A621
 — cinétique, K61
 — cinétique des gaz, T186
 — de la relativité, R257
 — de rayonnement, R15
 — des électrons, E132
 — des molécules, M398
 — des quanta, T187
 — du calorique, T184
 — électronique, T185
 théorique, T181
 théoriquement, T182
 thermocouple, T190
 thermique, T188
 thermite, T189
 thermodynamique, T191
 thermographe, T192
 thermomètre, T193
 — angulaire, A444
 — d'huile, O120
 thermostat, T194
 thorium, T205
 tiède, L480
 tiède, T143
 tiers, T200
 tige, D357

TIG

TRA

tige, R420
 tige, S640
 — de direction, G310
 — d'excentrique, E19
 — du frein, B450
 — du piston, P329
 — poussoir, P782
 tilleul, B112
 tilleul, L312
 timbre de la poste, P540
 — du son, T241
 — -poste, S644
 tir, R94
 — plongeant, F132
 tirage, D298
 — artificiel, A569
 — d'une cheminée, C237
 — forcé, D300
 — forcé, F302
 — par contact, C468
 tirant, D296
 tirant, T233
 tirant, W16
 — d'eau normal, D301
 — en fer, I431
 tire-clou, N6
 — -ligne, D322
 tiré, D323
 — à chaud, H309
 tirer, F129
 tirer, P740
 tirer, S274
 — au travers de l'hélice, F130
 — d'une carrière, Q26
 tiroir, D313
 tiroir, V32
 tisonnier, P483
 tisser, W138
 tisserand, W139
 tissu, T267
 — filtrant, F115
 — métallique, W276
 titane, T269
 titanifère, T268
 titre, T273
 toc de tour, L111
 toile, C301
 toile, F1
 — à voiles, S19
 — cirée, O136
 — d'amiante, A576
 — d'avions, F2
 — d'émeri, E154
 — métallique, N71
 — vernie, O139
 toiles métalliques, W277
 toit, R433
 — en ardoise, R436

— en mansarde, R435
 toiture, R437
 — de zinc, Z12
 tôle, S237
 tôle, S240
 — d'acier, S720
 — d'aluminium, A339
 — de duralumin, D395
 — de fer, I422
 — en plaques, B365
 — galvanisée, G17
 — laminée, S239
 — ondulée, I388
 — ondulée, C536
 — ondulée, M270
 — ondulée, S238
 — ondulée de duralumin, C535
 — ondulée de duralumin, D394
 — plombée, P430
 tolérance, T277
 — admise, A319
 toluol, T278
 tomber à la mer, F25
 tome, V185
 ton, T280
 tonnage, T288
 tonne, T279
 tonneau, B94
 tonneau, D361
 tonneau, R422
 — arraché, F226
 — lent, R425
 tonnelier, C506
 tonnerre, T226
 topaze, T297
 topographie, T298
 tordre, T503
 tornade, T301
 torpille, T302
 — aérienne, T304
 — automatique, M348
 torpiller, T303
 torpilleur, D108
 torpilleur, T305
 torque, T307
 torrent, T309
 torrentiel, T310
 torsion, T312
 touche, T317
 toucher, H244
 toucher, T318
 — sur, I63
 touer, W41
 touffe, W1
 tour, L94
 tour, R350
 tour, T323

— à bois, L106
 — à canons, L98
 — à fileter, L101
 — à fileter, L103
 — à gabarit, L100
 — -alésioir, L97
 — à main, L102
 — à pédale, F294
 — à pointes, C172
 — à tablier, A517
 — automatique, A660
 — automatique, L95
 — d'établi, L96
 — de T. S. F. pour repérage, R28
 — du potier, P565
 — en l'air, L99
 — -revolver, L104
 — universel, L105
 tourbe, P145
 tourbe, T476
 tourbillon, W198
 tourelle, T493
 — de commandement, C482
 — de mitrailleuse, T494
 tourillon, A709
 tourillon, J99
 tourillon, P351
 tourillon, T436
 — à boulet, B41
 tournant, R357
 tournant, R447
 tourné, T487
 tourner, S560
 — un filin, B189
 tournesol, L368
 tourneur, T488
 tournevis, S113
 tournisse, B54
 tours-minute, R354
 tourteau, C529
 tout fait, R158
 toxique, P481
 tracteur, T330
 traction, P714
 traction, T329
 traduire, T352
 trafic, T333
 train, T337
 — blindé, A555
 — d'atterrissage escamotable, R337
 — sanitaire, H302
 traîneau, S389
 trait de lime, F94
 trait d'une scie, K14
 traitement, T376
 — de minerais, O201

TRA

traiter, T375
 trajectoire de la bombe, T341
 trajectoire du projectile, T342
 trajet, C559
 trajet, P127
 tramway, C108
 tramway, T415
 tranchant, E32
 tranchant, K7
 tranchant, S227
 tranche, S394
 — à chaud, H308
 — à froid, C242
 — à froid, C359
 tranchée, T379
 trancher, C298
 tranquille, Q59
 transbordement, T349
 transborder, T348
 transformateur, T346
 — à courant alternatif, T347
 — d'oscillation, J62
 transformation, T345
 transformer, T344
 transit, T350
 translateur, T353
 translucide, T354
 transmettre, T343
 transmission, T355
 — à courroie, B198
 — à levier, L245
 — des images, P248
 — électrique, E101
 — électrique de force, E96
 — hydraulique, H333
 transparent, T362
 transport, T363
 transport, T365
 transport, T418
 — de troupes, S261
 transporter, T364
 trapèze, T370
 trapèze, T371
 trapezoidal, T372
 trappe, T369
 travail, W288
 — manuel, H71
 — utile, C95
 — utile, U114
 travers, B149
 traverse, P491
 traversée, V190
 — de voie, C590
 traverser, C586
 treize, T201

tremblement de terre, Q12
 trembler, Q72
 trembleur, B582
 trempe, T129
 trempé, H96
 trempé, T128
 tremper, D196
 tremper, S598
 tremper, T126
 tremper, W169
 trente, T203
 trentième, T202
 trépied, T411
 tresse de chanvre, H203
 treuil, W213
 treuil, W227
 triangle, T383
 — acutangle, T384
 — équilatéral, T385
 — isocèle, T386
 — rectangle, T387
 — scalène, T388
 — sphérique, T389
 triangulation, T390
 tribord, S656
 — la barre, H195
 tribromure, T391
 trichloréthylène, T393
 trichlorure, T394
 tricoter, K82
 trigonométrie, T399
 — plane, T400
 — sphérique, T401
 trigonométrique, T398
 trimestriel, Q32
 trimoteur, T404
 trinôme, T405
 triphase, T213
 triplan, T408
 triple, T409
 triplé, T410
 triturer, T412
 trivalent, T413
 trois, T210
 troisième, T199
 trolley, T414
 trombe, W93
 trompe de brume, F285
 tronc, T432
 tronc, T433
 tronqué, T430
 trop développé, Q238
 tropical, T419
 tropique, T420
 troposphère, T421
 trop-plein, W49
 trottoir, S314
 trou, H258
 — de bonde, B553

TUY

— de rivet, R402
 — de serrure, K33
 — d'homme, M121
 — d'huile, O138
 trouble, T422
 — d'exploitation, T424
 troupe de parachutistes, P80
 troupes, T417
 — d'aviation, F261
 trousse à outils, B20
 truelle, T427
 tube, H298
 tube, T443
 — à résistance ballast, T446
 — cannelé, G275
 — capillaire, C100
 — capillaire, T447
 — d'air, A255
 — d'allumage, I98
 — de graissage, O127
 — de Pitot, T452
 — de Röntgen, T456
 — du niveau, G185
 — électrique, E83
 — électronique, T450
 — en acier, P321
 — en fer, I421
 — en verre, G189
 — indicateur, G92
 — pneumatique distribu-
 teur, T453
 — réchauffeur, F48
 — sans soudure, P320
 — sousmarin, T459
 tubes de jonction, F176
 tubulaire, T463
 tubulure, M123
 — d'admission, I168
 — d'admission, M125
 — d'échappement, E313
 — d'échappement, M124
 tuile, T237
 tungstate, T466
 — de soude, S466
 tungstène, T467
 tunnel, T470
 turbine, T473
 — à vapeur, S697
 — à vapeur, T474
 turbo-compresseur, S889
 turbulence, T475
 tuyau, P310
 — à branche, P312
 — à bride, F198
 — à gaz, G69
 — à gaz, P317
 — alimentaire, F49

TUY

— cylindré, T457
 — d'alimentation, P316
 — d'échappement, E315
 — de cheminée, C238
 — de jonction, J89
 — de jonction, P314
 — d'émission, O227
 — d'émission, P315
 — de plomb, L158
 — de plomb, P319
 — de refoulement, D69
 — de refoulement, F300
 — d'injection, I217
 — d'introduction, I238
 — d'introduction, P311
 — élévateur, A579
 — en cuivre, C519
 — en fer, P318
 — en fonte, P313
 — fourchu, B463
 — principal, M78
 — principal, M84
 — soufflant, B324
 tuyautage, C441
 tuyauteries flexibles, F224
 tuyaux métalliques, M284
 tuyère, N155
 type, T514
 — périmé, O23
 typhon, T518
 typique, T519

U

udomètre, U2
 ultra-violet, U5
 uni, F208
 uni, L233
 unicolore, M412
 uniforme, U50
 uniforme, U51
 uniformité, U52
 unipolaire, U58
 unité, U59
 — absolue, A33
 — électrique, E102
 — fondamentale, F414
 — de chaleur, C59
 — de chaleur, U63
 — de force, U62
 — de mesure, M212
 — de mesure, U64
 — de poids, U66
 — de temps, U65
 — de travail, U61
 universel - le, U68
 un seul étage, S356
 un seul longeron, M423
 urane, U107

— oxydulé, O195
 — oxydulé, P348
 uranite, U106
 urée, U110
 urgence, E151
 usé, W300
 user, W125
 usine, W293
 — à distillation, P403
 — à gaz, G76
 — à gaz, P405
 — d'acide sulphurique, P411
 — de fer, I436
 — de nitrate, P413
 — de produits chimiques, P402
 — d'utilisation de déchets, P412
 — génératrice, E76
 — pour la raffinerie d'huile, O131
 — pour le traitement de minerais, P410
 usiné, M26
 usiner, M4
 ustensile, U117
 usure, W123
 usure, W124
 utile, U113
 utilisation, U112
 utilisation, U120
 — de déchets, W52
 utilité, U119

V

vacant, V2
 vaccin, V5
 vacciner, V4
 va-et-vient, R181
 vainqueur, V126
 vaisseau, S255
 — amiral, F189
 — - hôpital, H301
 — de guerre, W44
 — de ligne, L333
 vaisseaux, S266
 vaisselle de terre, E4
 vallée, V12
 valence, V11
 valeur, V15
 — absolue, A34
 — moyenne, M199
 — numérique, V17
 valve à grille blindée, T458
 — d'émission, T460
 — redresseuse, T455

VER

vanadate, V48
 vanadium, V49
 vanne, D7
 vanne, P163
 vanne, S416
 — pour régler le tirage, C236
 vapeur, S683
 vapeur, S700
 — à aubes, S702
 — à haute pression, H229
 — à turbine, S705
 — charbonnier, C365
 — d'eau, W97
 — d'échappement, D370
 — de charge, S701
 — de décharge, E316
 — épuisée, S684
 — surchauffée, S686
 — vive, S685
 vaporisateur, A268
 vaporisateur, A623
 vaporisateur, S586
 vaporisateur, V54
 vaporisation, V52
 vaporiser, V53
 vareuse, J105
 variable, V55
 varier, V66
 variomètre, V63
 vase, V67
 vase, V115
 — de graissage, L473
 — de graissage, O110
 — de magasin, V117
 — en verre, G186
 — molle, O152
 vaseline, V68
 vasistas, T361
 vecteur, V76
 vedette, B346
 végétal, V81
 véhicule, V82
 veiller, W56
 veilleur, W58
 velours, V91
 vendre, S177
 vent, W214
 — ascendant, U93
 — constant, W218
 — debout, H128
 — descendant, D295
 — faible, W217
 — fort, W216
 frais, G6
 ventilateur, B329
 ventilateur, F27
 ventilation, V99
 verge, S223

VER

— d'une ancre, A397
 vérin, J2
 vérin, J4
 — hydraulique, J3
 vermine, V102
 vernier, V103
 vernir, V65
 vernis, L8
 vernis, V64
 — d'asphalte, B268
 vernissage, F122
 vernissure, J23
 verre, G173
 — à fils de fer, G180
 — au titanium, T272
 — coloré, G179
 — coloré, S636
 — de plomb, G174
 — dépoli, G175
 — de sécurité, G177
 — gradué, G231
 — grossissant, M71
 — objectif, G176
 — sans éclat, G178
 verrequartz, Q39
 versant, W103
 verser, F568
 vers le nord, N144
 vers le sud, S509
 vert, G262
 vertical, U100
 verticale, P213
 vestibule, H19
 vêtement antifeu, F154
 — en amiante, A578
 — parachute, P92
 vétérinaire, V118
 viaduc, V119
 vibration, V122
 vibrations du moteur,
 E211
 — du vilebrequin, V123
 — torsionnelles, V124
 vibrer, V121
 vice-amiral, A160
 vidange rapide du réservoir,
 F388
 vidanger l'huile, D307
 vide, E160
 vide, V7
 vide, V166
 — imparfait, V8
 vider, E161
 — la chaudière, B321
 — l'eau, B22
 vie, L256
 vieux, U142
 vif-argent, Q58
 vigie, C597

vigie, L439
 vigne, V140
 vilebrequin, B436
 vilebrequin, H50
 village, V139
 ville, T324
 vin, W235
 vinaigre, V141
 vingt, T498
 vingtaine, S92
 vingtième, T497
 violet, V142
 virage, S849
 virage, T477
 — à droite, R381
 — à gauche, L202
 — à gauche, T481
 — à la verticale, V113
 — à plat, F215
 virement de bord, T11
 virer, T479
 — vent devant, T10
 viridine, V143
 virole, F63
 vis, S102
 — à crochet, H273
 — à oreilles, T224
 — à tête fendue, S107
 — à tête ronde, S105
 — de conduite, G311
 — de fondation, L248
 — de serrage, S106
 — de serrage, S208
 — filetée à gauche, L200
 — filetée à gauche, S104
 — perdue, C555
 — pour bois, S108
 — régulatrice, S103
 — sans fin, E173
 — sans fin, G121
 viscosité, V147
 viseur, G335
 viseur, V138
 — de bombardement,
 B386
 viser, T19
 visibilité, V128
 visibilité, V150
 — nulle, V154
 — parfaite, V153
 — vers l'arrière, R165
 visière, V156
 vision, S319
 vision, V155
 visite médicale, E298
 visqueux, V146
 vissé, S114
 visser, S101
 visuel, V157

VOI

vite, S921
 vitesse, S535
 vitesse, V84
 — angulaire, A457
 — d'atterrissage, L62
 — d'atterrissage, S543
 — de choc, V88
 — de croisière, C604
 — de croisière, S539
 — de décollage, S549
 — de descente, V87
 — de la lumière, V89
 — de montée, C296
 — de montée, S537
 — de piqué, D269
 — de piqué, S541
 — de pulsation, A456
 — de rotation du moteur,
 E209
 — de tir, R116
 — de transmission, T358
 — de vol, F272
 — du son, S497
 — du son, V90
 — du vent, S551
 — du vent, W225
 — en immersion, S547
 — en surface, S548
 — en vol plané, G202
 — horizontale, H288
 — initiale, I209
 — initiale, I210
 — initiale, M510
 — initiale, V86
 — maximum, M192
 — maximum, S544
 — minimum, S545
 — moyenne, A684
 — moyenne, M200
 — moyenne, S536
 — par rapport au sol,
 G290
 — par rapport au sol,
 S542
 — périphérique, S550
 — prévue, S540
 vitre, P41
 vitré, G184
 vitreux, V158
 vitrier, G194
 vitrifier, V159
 vitrine, S293
 vitriol, V160
 — bleu, V161
 — cuivreux, V162
 vitrose, F103
 vivre, L373
 voie, T328
 voie, W117

VOI

— dérivée, C269
 — de service, S315
 — d'une scie, C638
 — étroite, G93
 — étroite, N14
 — large, G101
 — normale, G96
 — principale, L320
 voile, F284
 voile, S17
 voiler, O12
 voilerie, S20
 voilier, S21
 voilure, W257
 — effilée, W259
 — repliable, W258
 — tournante, A192
 voir, S166
 voisin, N61
 voisinage, N45
 voisinage, N60
 voisinage, V125
 voiture, C105
 voiture, C128
 voiture, C307
 — d'ambulance, A354
 — d'arrosage, S599
 — de livraison, D68
 — de livraison, F356
 voix, V165
 vol, F228
 vol, F256
 — aveugle, B298
 — aveugle, F257
 — de démonstration, D76
 — de nuit, N96
 — d'essai, T166
 — horizontal, H281
 — piqué, D259
 — plané, G197
 — rasant, L459
 — sur le dos, I371
 volant, F275
 volant, W185
 volatil, U85
 volatil, V167
 volatiliser, V169
 volatilité, V168
 volcan, V171
 volcanique, V170
 volet d'atterrissage, L58
 volet d'atterrissage, F201

volets, F205
 volets, W249
 volontaire, V187
 volplaner, V173
 volt, V174
 — - ampère, V178
 voltaïque, V177
 voltmètre, V179
 — à fil chaud, V181
 — à lampe, V183
 — apériodique, V180
 — enregistreur, V182
 volume, V184
 — de gaz, G58
 volumétrie, A390
 volumineux, V186
 volute, V188
 vorticule, V189
 voûte, A530
 voûte, V74
 voûté, V75
 voyage, J101
 voyage, T406
 vrille, G162
 vrille, S561
 — à plat, F213
 — involontaire, S563
 — volontaire, C483
 — volontaire, S562
 vue, V127
 — aérienne, V130
 — arrière, R164
 — arrière, V135
 — de face, F377
 — de face, V132
 — dégagée, V137
 — en coupe, C588
 — intérieure, V134
 — latérale, V136
 vulcanisation, V195
 vulcanisé, V194
 vulcaniser, V193
 vulnérable, V197
 vulnérabilité, V196

W

wagon, R71
 — couvert, B432
 — lit, S391
 — - réservoir, T48
 water ballast, T40

ZYM

watt, W105
 — - heure, W106
 wattmètre, W108

X

xanthine, X1
 xénon, X2
 xylène, X3
 xylolithe, X4

Y

yacht, Y1
 yard, Y3
 — carré, Y5
 — cube, C619
 — cube, Y4
 yole, Y10
 ypérite, G47
 ypérite, M506
 ypérite, Y22
 yttrium, Y23

Z

zénith, Z1
 zéolithe, Z2
 zéphyr, Z3
 zéro, Z4
 — absolu, A35
 zigzaguer, Z5
 zinc, Z6
 zincage, Z11
 zinquer, G15
 zircone, Z15
 zirconium, Z16
 zone, Z17
 — d'atterrissage, L53
 — de basse pression, A541
 — de contact, F5
 — de haute pression, A540
 — de pression, P634
 — glaciale, Z18
 — militaire, Z21
 — tempérée, Z19
 — torride, Z20
 zymase, Z23
 zymotique, Z24

TECHNICAL ABBREVIATIONS IN GERMAN

abbreviations	German	English
Abb.	Abbildung	illustration
A.E.G.	Allgemeine Elektrizitäts- gesellschaft	General Electric Company
Agfa	Aktiengesellschaft für Anilinfabrikation	Aniline Dye Corporation
Br.	brutto	gross
bzw.	beziehungsweise	respectively
d.h.	das heißt	that is
DIN	Deutsche Industrie-Normen	German Industrial Standards
Dipl.-Ing.	Diplomingenieur	graduate engineer
D.R.P.	Deutsches Reichspatent	patented in Germany
Dtzd.	Dutzend	dozen
G.m.b.H.	Gesellschaft mit beschränkter Haftung	limited company (Inc.)
HK.	Heßner-Kerze	unit of candle power
I.G. Farben	Interessengemeinschaft der Farbenindustrie	German Dye Trust
LZ	Zeppelinluftschiff	Zeppelin-type dirigible
mol.	Gramm-Molekel	gram-molecule
nachm.	nachmittags	P. M.
n.B.	nördliche Breite	north latitude
NN	Normalnull	sea-level
NO	Nordost	North-East
PS	Pferdestärke	horsepower
q	Quadrat	square
rm	Raummeter	cubic meter
s.B.	südliche Breite	south latitude
SM	Seemeile	nautical mile
SO	Südost	South-East
sp. G.	spezifisches Gewicht	specific gravity
ü.d.M.	über dem Meeresspiegel	above sea-level
U/Min.	Umdrehungen per Minute	revolutions per minute
VDI	Verein Deutscher Ingenieure	Ass. of German Engineers
v.H.	vom Hundert	per cent
vorm.	vormittags	A. M.
v.T.	vom Tausend	per thousand
z.B.	zum Beispiel	for example
Ztr.	Zentner	hundredweight

INDEX OF GERMAN TERMS

NOTE—To find the English, French, or Spanish equivalent of any German term listed below, note its *letter* and *number*. The letter indicates an *alphabetical section* in the dictionary proper. The number indicates *numerical order* within an alphabetical section.

A

- ab, O47
- abändern, M382
- Abänderung, M381
- abbeizen, P 275
- Abbildung, I50
- abbrechen, S426
- Abdampf, D370
- Abdampf, S684
- gefäß, P39
- abecelich einreihen, I134
- Aberrationswinkel, A431
- aberregen, D48
- Abfall, W50
- eisen, I394
- eisen, J113
- haufen, J116
- produkt, B584
- säuren, A116
- (s)anlage, P412
- Abfälleverwertung, W52
- abfangen, P741
- abfeuern, D213
- Abfeuerungstaste, K25
- Abfluggeschwindigkeit, S549
- leistung, P594
- Abflußhahn, P215
- rohr, P315
- ventil, D70
- abformen, M392
- Abführung, E35
- Abfüllmaschine, B415
- maschine, M9
- Abgaben, C210
- Abgangsrohr, D69
- abgenutzt, W300
- abgerüstet, L20
- abgeschätzt, R117
- abgeschirmt, S99
- abgeschirmte Zündung, I31
- abgewinnen, R186
- Abgrund, A46
- Abhang, I109
- Abhang, S410
- abkommandieren, D112
- abkühlen, C497
- abkühlen, R235
- Abkühlung, R236
- abkürzen, S285
- Abkürzung, A5
- Ablagerung, D88
- Ablabahn, B322
- schraube, D308
- Ablaufschlitten, C573
- ableiten, S300
- Ableitung, D96
- ablenken, D129
- Ablenkung A7
- Ablenkung, D54
- Ablenkung, D130
- Ablesen der Instrumente, I282
- Ablieferung, D67
- Abmessungen, D189
- Abnahme, D46
- abnehmbar, D110
- abnehmbar, R276
- abnehmen, W20
- abnutzen, W125
- Abnutzung, W123
- Abnutzung, W124
- Abort, P662
- abprallen, R374
- Abreiben, A19
- Absackung, S16
- Absatz, P82
- abschälen, P153
- abschalten, D109
- abschalten, D221
- abschäumen, S375
- Abscheider, S196
- Abscheren, S230
- abscheren, S231
- Abscherfestigkeit, S815
- Abschirmen, S100
- Abschluß, S130
- ventil, V25
- Abschmelzsicherung, E90
- Abschneideschere, S232
- abschroten, C298
- abschruppen, H212
- abschwächen, R205
- abschwächen, W120
- Abschwächung, R209
- Absehtlinie, L325
- absenken, S357
- absetzen, R277
- absolut, A25
- schwarz, A26
- absolute Einheit, A33
- Gipfelhöhe, A27
- Kraft, A28
- Luftsättigung, A29
- Spannung, A30
- Temperatur, A31
- absoluter Galvanometer, G20
- Nullpunkt, A35
- Wert, A34
- absolutes Elektrometer, E126
- Glied, A32
- absondern, A43
- Absonderung, I449
- Absonderung, S195
- Absorptionsapparat, A38
- Absperrung, C640
- Absperrventil, C220
- ventil, V24
- abspringen, B23
- Abstand, G32

ABS

—(s)messer, P530
 abstandsgleich, E254
 Absteckpfahl, R421
 abstellen, S774
 abstimmen, T465
 Abstimmen, T469
 Abstimmungspule, C352
 abstoßen, S289
 abstrakt, A41
 Abstreifer, I205
 Abstufung der Helligkeits-
 unterschiede, T283
 Abszisse, A24
 —(n)achse, A704
 abtakeln, D234
 Abteilung, C386
 Abteilung, U60
 Abtrift, D328
 Abtrift, L198
 —messer, D330
 —messer, I142
 Abwasser, S210
 abwechseln, A324
 abwechseln, I321
 abwechselnd, A325
 abwechselnd, R181
 abwesend, A689
 Abwind, D295
 abwischen, W261
 abziehen, S864
 Abziehen, S865
 abzug, T397
 Abzweigdose, J109
 abzweigen, T56
 Abzweigung, B232
 Abzweigung, B462
 Abzweigung, R89
 — einer Leitung, W280
 Achat, A206
 achromatisch, A75
 achromatische Linse, L215
 Achse, A698
 Achse, A706
 Achsen, A694
 — der Koordinaten, A695
 — drehung, C276
 — hals, A711
 — lager, A707
 — schmiere, A710
 achsig, A696
 Achteck, O39
 achteckig, O40
 achter, A2
 — deck, D31
 — steven, P537
 Achtzylinderreihenmotor,
 I242
 Ader, V83
 Adhäsionsfett, A144

adiabatisch, A147
 adiabatische Linie, L315
 adjustierbare Lager, B176
 Adjutant, A157
 Admiral, A158
 Adrenalin, A165
 Adsorption, A167
 Aerodynamik, A190
 aerodynamischer Ausgleich,
 B31
 — Wirkungsgrad, E41
 aerogen, A193
 Aerostat, A196
 Agent, A207
 ähnlich, S344
 Ahornholz, M137
 Akazienholz aus Hawai,
 K97
 Akazienöl, O72
 Akkomodationsapparat,
 A60
 Akkumulator, B123
 Akkumulator, B128
 —(en)säure, B129
 aktinisch, A123
 aktinische Lichtstrahlen,
 R134
 Akustik, A120
 Akzidenzdrucker, J68
 Alabaster, A288
 Alaun, A336
 Albumin, A291
 — papier, P46
 Alchemie, A292
 Aldehyd, A301
 algebräisch, A306
 algebräische Formel, F320
 — Gleichung, E250
 Alizarin, A309
 — farbe, A310
 — farben, D402
 Alkali, A311
 alkalifest, A312
 alkalisch, A313
 alkalisieren, A314
 Alkaloide, A315
 Alkoholsatz, A294
 Alkoven, A300
 alle Mann an Deck, A316
 allerletzt, U3
 Allfarben—, P40
 allgemein, G137
 allgemeine Wehrpflicht,
 S206
 Alligatorzange, W308
 allmählich, G229
 allmählich, G230
 allotropisch, A317
 Allotropie, A318

ANE

Allzeichner, P43
 Alphastrahlen, P135
 — Teilchen, A322
 alt, O142
 Altisenhändler, J115
 älter, S186
 alternierende Bewegung,
 A329
 — Entladung, A327
 Altertumskunde, A532
 Aluminium, A338
 — blech, A339
 — bronze, A341
 — farbe, P13
 — guß, A342
 — kolben, A345
 — kurbelgehäuse, C578
 Amalgam, A347
 amalgamieren, A348
 Amalgamierung, A349
 Amboß, A489
 Ambra, A351
 Ameise, A477
 Ameisensäure, A86
 — säure, F318
 ameisen-saures Natrium,
 S453
 Aminoverbindung, A355
 Ammoniak, A360
 — hydroxyd, A363
 — wasser, A518
 — wasser, W61
 amorphisch, A370
 Ampère, A372
 — stunde, A373
 — windung, A374
 Amphibie, A375
 Amplitudenmodulation,
 M385
 amtlich, O61
 amtliche Erprobung, O64
 am wenigsten, L181
 anachromatisch, A384
 anachromatische Linse,
 L216
 analog, A385
 analysieren, A392
 analytisch, A391
 Anastigmat, A393
 anbohren, S117
 anbohren, T57
 an Bord, A14
 — gehen, B339
 ändern, A323
 ändern, C200
 Änderung, C199
 andrehen, T483
 Andrehkurbel, H78
 Aneroidbarometer, B89

ANF

anfänglich, I207
 Anfangsdruck, I208
 —geschwindigkeit, I209
 —geschwindigkeit, I210
 —geschwindigkeit, V86
 anfeuchten, W169
 Anforderung, R299
 Anforderungen, R297
 Anführung, Q77
 Angaben, D14
 Angebot, O48
 angeschraubt, S114
 angespült, A321
 angewandte Mathematik, M183
 angrenzend, A149
 Angriff, A625
 — auf Erdziele, G291
 — von vorn, F382
 Anhaftung, A142
 Anhängewagen, T336
 Anhäufung, C446
 Anhydrid, A459
 Anilin, A461
 —farbe, A462
 —öl, A463
 —salz, A464
 Anker, A394
 Anker, A550
 Anker, R452
 Anker, T232
 —grund, A401
 —hand, A395
 —mast, M429
 —platte, B8
 —schaft, A397
 —seil, S681
 —wicklung, A552
 — eines Magnetes, K12
 —lichter, A400
 Ankleben, A141
 ankleben, S747
 Ankörnböhrer, B260
 ankörnen, C550
 Ankunft, A562
 Anlage, P398
 Anlassen, S662
 Anlasser, S659
 Anlauftrad, L64
 Anlegehafen, P523
 Anmerkung, N150
 Annäherung, A511
 Annahme, A598
 Annahme, H376
 annehmen, A53
 annehmen, A597
 Anode, A470
 Anodenbatterie, B142
 —kreis, A471

—schutznetz, A472
 —strahlen, R136
 anordnen, A560
 Anordnung, A561
 anorganische Chemie, I249
 anpassen, A133
 anreißen, M147
 anreißen, T325
 Anruf, C52
 —glocke, C56
 —(s) wecker, B191
 ansammeln, A63
 Ansatzwinkel, A408
 Ansaugleitung, I168
 —leitung, M125
 —rohr, I170
 ansäuern, A113
 Anschlag, V14
 —winkel, B7
 Anschluß, J108
 —klemme, T149
 —rohr, P314
 —stück, W248
 Anschnallgurt, S10
 anschrauben, F32
 anschwellen, S920
 ansetzen, R88
 Ansicht, V127
 Anspielung, R218
 anstechen, T58
 Anstellwinkel, A433
 Anstoß, J25
 anstoßen, I63
 anstoßend, A150
 anstreichen, P11
 Anstreicher, P24
 anstrengen, S795
 Anstrengung, S794
 Antenne, A478
 Anthrazen, A479
 —öl, O75
 Anthrazit, A480
 Antichlor, S455
 Antimon, A486
 —blei, L139
 —erz, O186
 —säure, A79
 antimonsaures Blei, I147
 —Natrium, S443
 antiseptisch, A487
 antiseptisches Mittel, A488
 antreten, F24
 Antrieb, I62
 Antrieb, I78
 Antrieb, I79
 —scheibe, M85
 —scheibe, P744
 Antriebs—, P595
 —welle, D358

ARM

Antwort, A475
 antworten, A476
 Anweisung, I269
 Anweisungen, I270
 Anzeige, A176
 —gerät, I138
 anzeigen, I137
 Anzeigen der Instrumente, I281
 Anzeiger, R191
 —blatt, I149
 —feder, I151
 anziehen, A630
 Anziehung, A631
 — der Moleküle, M396
 —(s) kraft, A632
 anzünden, K55
 aperiodisch, A492
 aperiodischer Spannungsmesser, V180
 Apfelbaumholz, A503
 Apfelsäure, A90
 Apogäum, A497
 Apotheke, P219
 Apparat, A498
 Apparat, A504
 Appreturmittel, F125
 Aquädukt, A523
 äquatorial, E252
 Arbeit, J65
 Arbeit, L3
 Arbeit, W288
 Arbeitsanzug, J105
 —einheit, U61
 —einstellung, S825
 —fläche, B174
 —gewinn, A174
 —los, U40
 —losigkeit, U41
 —wert de Wärmeeinheit, M220
 Arbeiter, H46
 Arbeiter, H190
 Arbeiter, L4
 Arbeiter, L6
 —rotte, G29
 Archipel, A533
 Architrav, A536
 Argon, A543
 arithmetische Reihe, P686
 arithmetisches Mittel, M196
 arktisch, A537
 Arm, W140
 —feile, A548
 Armaturen, B360
 Armaturen, F175
 Armee Korps, A558

ARM

Ärmelkanal, C204
 Arsenerz, O187
 arsenige Säure, A81
 arsenigsaures Kupfer, C510
 — Natrium, S445
 Arsenik, A564
 Arsensäure, A80
 arsensaures Blei, L148
 — Natrium, S444
 artesischer Brunnen, A565
 Artillerie, A573
 Artillerie, O184
 — einschießen, O14
 Arzneimittel, M228
 — mittel, R273
 Arzt, P268
 ärztlich, M227
 ärztliche Untersuchung, E298
 Asbest, A575
 — anzug, A578
 — gewebe, A576
 — packung, A577
 Asche, A583
 Asche, C258
 Aschengrube, A586
 — kasten, A585
 Asphalt, A588
 — lack, B268
 — papier, P60
 — pech, P339
 astatisch, A599
 astatischer Galvanomesser, G21
 — Regulator, A600
 Asteroid, A602
 Astigmatismus, A603
 asymmetrisch, A610
 Asymptote, A611
 asynchron, A609
 asynchrone Scheiben-
 funkenstrecke, D220
 Asynchronmotor, M451
 Atemgerät, A500
 — gerät, O284
 Äther, E283
 ätherisches Öl, O99
 Äthylalkohol, A295
 — präparate, E288
 — weinsäure, E291
 Äthylen, E289
 Atmosphäre, A612
 atmosphärische Luft, 613
 — Störungen, A614
 — Störungen, D257
 atmosphärischer Druck, P629
 Atomenauflöser, A619
 — theorie, A621

Atomgewicht, A622
 — kern, A618
 atomisch, A620
 Ätzbaryt, B78
 ätzen, M2
 ätzend, C154
 Ätzkalk, L296
 — kalk, C155
 — kalk, L298
 — kalk, Q55
 — kali, C156
 — kali, P547
 — natron, C158
 — natron, S439
 — pulver, P573
 — salz, C157
 — tinte, I-229
 Audion, A636
 auf den Strand laufen
 lassen, B143
 — der Rückreise
 begriffen, H264
 — der Seite liegend, B159
 — ein Durchschnittsmaß
 bringen, E248
 — große Entfernung,
 R98
 — und nieder, U92
 — Urlaub, L191
 Aufbau, S897
 aufbereitetes Erz, O190
 aufbewahren, K8
 aufblasbares Boot, I-192
 aufblasen, I-193
 aufblasen, P754
 auferlegen, I-68
 Aufenthalt, H22
 Aufgabe, T78
 aufgehen, M261
 aufhängen, S911
 Aufhängung, S912
 Aufklärer, S94
 Aufklärungsflugzeug, P382
 auflösen, D239
 Auflösung, D238
 — des Lichts, L272
 Aufnahmeapparat, I-273
 Aufnahmegerät, C67
 Aufnahmen machen, P266
 aufnehmen, T27
 aufpumpen, B327
 Aufpumpen der Reifen,
 I-195
 aufrecht, U100
 aufriegeln, U9
 aufsaugen, A36
 aufschieben, P542

AUS

Aufschlaggeschwindigkeit,
 V88
 — zünder, P177
 Aufschüttung, E148
 Aufseher, I-260
 Aufseher, T244
 aufspannen, S823
 Aufstand, M507
 Aufsteigen, R393
 Aufstieg, A580
 Aufstieg, A581
 Aufstieg, U94
 auftauen, T177
 auftreten, R388
 Auftrieb, L261
 Auftriebsbeiwert, L264
 — erhöhung, I-118
 — erhöhung, L265
 — mittelpunkt, C174
 — mittelpunkt, L263
 aufwärts, U105
 Aufwind, U93
 aufziehen, R82
 Aufzug, H250
 — leine, R389
 Auge, E369
 Augenblick, M404
 augenblicklich, M409
 Augenreizstoff, G51
 aus der Kriegszeit, W26
 — der Ordnung, O224
 — drei bestehend, T156
 — einem Steinbruch
 brechen, Q26
 — zweiter Hand, S153
 Ausarbeitung, T403
 ausbalancieren, E256
 Ausbesserer, R285
 ausbessern, F179
 Ausbesserung, I-77
 Ausbildung, T339
 Ausblasehahn, C328
 — hahn, P775
 — ventil, B323
 — ventil, V22
 Ausblick, V128
 Ausbohrdrehbank, L97
 ausbohren, B405
 ausbohren, P182
 ausbreiten, C589
 ausdehnen, E323
 Ausdehnung, A628
 Ausdehnung, E325
 Ausdehnung, E360
 — (s) messer, F362
 ausdrehen, T482
 Ausdruck, T146
 auseinandergehen, D263
 — nehmen, D233

AUS

—nehmen, T20
 ausfindig machen, A582
 Ausflug, T406
 Ausfluß, E49
 ausfüttern, P7
 Ausgang, E321
 ausgehen, R502
 gehender Winkel, A419
 Ausgehobener, R193
 ausgerückt, O223
 ausgleichen, C399
 ausgleichen, E247
 Ausgleichgetriebe, D177
 ausglühen, A465
 ausgraben, E300
 Ausguck, L439
 aushalten, K10
 ausheben, R194
 Aushöhlung, E301
 Ausklarierung, C291
 Ausklinken, R259
 Ausklinkvorrichtung, R261
 auskuppelbar, D222
 auskurbeln, W215
 Auslaßrohr, B285
 —ventil, E318
 —ventil, O228
 —ventil, V27
 —ventil, V28
 Auslauf, O226
 —öffnung, D218
 Ausleger, J54
 Ausleger, O232
 —brücke, B495
 Auslöseknopf, K85
 ausmessen, S908
 Auspuff, E310
 —dampf, E316
 —gas, E312
 —leitung, E313
 —leitung, M124
 —rohr, E315
 —topf, E314
 Auspuffen, E317
 ausradieren, E265
 ausrücken, D223
 anrücken, T221
 ausrücken, U14
 Ausrückergabel, G1
 ausrüsten, F172
 Ausrüstung, E259
 Aussage, S664
 ausschalten, C642
 Ausschalter, C641
 ausschiffen, D214
 Ausschlagwinkel, A437
 ausschmelzen, B331
 ausschweben lassen, F216

aussetzendes Spektrum, S533
 Ausstellung, S292
 —(s)raum, S294
 Ausstoßen, E156
 ausstrahlen, R11
 Ausstrahlung, R17
 ausstreuen, S81
 ausstreuen, S510
 Ausströmen, E48
 austauschbar, I-322
 Austrittskante, W243
 —rohr, O227
 auswechselbar, C202
 Ausweg, V96
 Auswuchten der Luftscharbe, B38
 ausziehen, D311
 ausziehen, I-228
 ausziehen, T26
 Ausziehfallschirm, P72
 Auszug, E366
 Außen—, O233
 —seite, F4
 —winkel, A451
 außer, O225
 — Gefecht setzen, A127
 außerhalb der Schußweite, R100
 außer, E364
 äußerer Durchmesser, D151
 äußeres Produkt, P671
 äußerst, E367
 äußerste Kraft voraus, A217
 — Kraft vorausgehen, F406
 — Kraft zurückgehen, F407
 autogen, A644
 autogene Schweißung, A645
 — Schweißung, W160
 Automat, A668
 Automat, L95
 automatische Entwicklung, A652
 — Regelung, A663
 — Signalboje, B562
 automatischer Fallschirm, P71
 — Heizer, A665
 — Regulator, A658
 automatisches Aufnahmegerät, C70
 — Ausfahren, A655
 Automobilöl, O76
 Azetaldehyd, A70

BAL

Azetatfilm, F102
 Azeton, A72
 —öl, O73
 Azetylen, A73
 —lampe, L24
 —sauerstoff, O273
 —sauerstoffbrenner, A74
 Azimut, A712
 Azofarben, A714
 —verbindung, A713

B

Backbordmaschine, E194
 Backbord voraus, B424
 backbrassen, H165
 Backen, B26
 backen, B24
 Backkohle, C310
 —maschine, B27
 —ofen, B28
 —pulver, P570
 stein, B485
 stein, B486
 steinmauer, W12
 steinmauerwerk, B491
 Bad, B115
 Badewanne, B120
 —zimmer, B119
 Bagger, E302
 —maschine, D325
 Bahn, O176
 —hof, R72
 —linie, L321
 Bajonett, B141
 —kupplung, C303
 Bake, B144
 Bakelit, B25
 Bakenboje, B561
 Balancier, B148
 —dampfmaschine, B160
 Balken, B147
 —brücke, B497
 —kopf, B158
 —zug, B157
 Ballast, B46
 Ballenpresse, B39
 —presse, P623
 Ballistik, B47
 ballistische Photographie, P259
 ballistischer Galvanomesser, G22
 Ballon, B48
 Ballon, C117
 —beobachter, B49
 —beobachter, O21
 —reifen, B50
 —reifen, T265

BAL

—sperre, B93
 Balsaholz, B51
 Balsamatanne, B52
 Bambus, B55
 Band, T59
 Band, V185
 —eisen, B59
 —maß, M206
 —säge, B60
 —säge, E172
 —säge, S55
 Bandenspektrum, S532
 Banjerdeck, D34
 Barkasse, L120
 Barographenblatt, C213
 Barometer, B88
 —druck, P630
 —stand, R155
 Barren, B236
 —silber, B68
 Barrière, B97
 Baryt, B73
 Baryum, B74
 —oxyd, B80
 —superoxyd, B81
 Basalt, B100
 Base, B101
 Basilika, B108
 Basis, B416
 Basis, R56
 Bast, B112
 Bast, B113
 Bastardfeile, F88
 Bastei, B114
 Batterie, B124
 Batterie, E64
 —schaber, B133
 —schlosser, G344
 —wechsel, B131
 —zündung, B132
 —zündung, I-27
 Bau, C459
 Bau, S845
 —amt, B564
 —bureau, B538
 —direktor, B541
 —dock, D276
 —grund, B539
 —handwerk, B542
 —hof, B543
 —holz, B536
 —holz, L482
 —horizont, B535
 —ingenieur, E217
 —kunst, A535
 —lich, S844
 —lizenz, L250
 —materialien, B537
 —meister, A534

—stein, B540
 —stoffe, M178
 —techniker, B531
 —unternehmer, B534
 —vorrichtung, A594
 —vorrichtung, J57
 —wesen, B533
 Baum, T377
 Baumwolle, C543
 —dichtung, C544
 —saatöl, C545
 —saatöl, O85
 Bauxit, B138
 —ofen, K42
 Beamter, O52
 Beamter, O62
 bearbeiten, M4
 bearbeitet, F124
 bearbeitet, M26
 Beaufsichtigung, I-258
 beauftragen, D198
 Becherglas, B146
 Becken, B109
 Bedachung, R437
 Bedarf, D72
 Bedarf, N50
 bedeckt, O245
 bedeckter Güterwagen, B432
 Bedienungsmannschaft eines Geschützes, G331
 Bedingungen, T155
 beenden, T151
 Befehl, O179
 —(s)haber, O55
 —(s)turm, C482
 befehlen, O180
 Befestigung im Mauerwerk, S132
 Beförderung, T365
 begegnen, M234
 begrenzt, L309
 behalten, R329
 Behälter, R307
 Behälter, T36
 Behälter, T46
 Behandlung, T376
 Beharrungskraft, I-185
 —vermögen, V144
 bei Blende 8, S778
 beigedreht, H318
 beigefügt, A137
 Beil, A693
 Bein, L203
 beiseitelegen, J114
 Beispiel, E299
 Beispiel, I-266
 Beißzange, N100
 Beißzange, P301

BER

Beiweg, B583
 Beize, M430
 Beize, S635
 beizend, C533
 bekalm, B182
 bekommen, R173
 beladen, L378
 Belagerungsgeschütz, G326
 belasten, L379
 Belastung, L376
 —(s)faktor, L392
 —(s)koeffizient, F12
 —(s)kurve, L393
 —(s)probe, L395
 —(s)spitze, L394
 belegen, B189
 belegen, I-123
 Belegnagel, P299
 beleuchten, I-45
 Beleuchtung, I-48
 Beleuchtung, L282
 —anlage, E262
 Belichtung, E353
 —(s)tabelle, E357
 —(s)zeit, E356
 bemannen, M105
 Bemannung, C400
 benachbart, N61
 benetzen, M389
 benetzen, S598
 Benutzer, U116
 Benzaldehyd, B213
 Benzin, B214
 Benzin, G83
 —behälter, G85
 —hahn, F392
 —motor, G84
 —standanzeiger, F395
 benzoesaures Natrium, S446
 Benzyl, B215
 beobachten, O18
 Beobachter, O19
 Beobachtung, O13
 —(s)ballon, O15
 —(s)flugzeug, O16
 bepflastern, P417
 Beplankung, P396
 beratender Ingenieur, E218
 berechnete
 —Geschwindigkeit, S540
 Berechnung, C41
 Berechnung, R184
 bereit, R157
 Berg, M480
 —arbeiter, M352
 —bau, M356
 —kristall, R414
 —schlucht, R125

—werk, M346
 —werkseingang, A148
 —werksingenieur, E223
 Bergung, S32
 Bericht, R291
 berichten, R293
 berieseln, W60
 Berieselung, I-439
 Berliner Blau, P731
 Bernstein, A350
 —öl, O74
 Beruf, P675
 —(s) mäÙig, P676
 berühmter Kampfflieger, A69
 berühren, T318
 Berührung, T317
 —(s) fläche, F5
 —(s) punkt, P475
 Beryllium, B218
 —nitrat, B219
 Besatzung, C584
 Besatzung, G37
 beschädigt, D5
 Beschädigung, D4
 Beschäftigung, O29
 beschießen, S243
 Beschlag, E47
 beschleunigen, A47
 Beschleuniger, A51
 Beschleunigung, A48
 —(s) messer, A52
 beschützen, P720
 Besen, B518
 Besetztzeichen, S323
 besichtigen, V129
 Besitz, O268
 besitzen, O266
 besonders, P101
 besonders, S525
 besponnener Draht, C565
 Bessemerbirne, B220
 —birne, C492
 —stahl, B222
 —stahl, S708
 —verfahren, B221
 bessern, I-75
 Besteck, C134
 Bestellung, O178
 besteuern, T84
 bestimmt, D53
 Bestreben, E50
 Betastrahlen, R137
 Betäubungsmittel, A403
 beteert, T73
 Beton, C424
 —block, B304
 —lage, B184
 betreiben, O164

Betrieb, A129
 —(s) kosten, O166
 —(s) personal, S628
 —(s) stoff mit hoher Oktanzahl, F389
 —(s) störung, I-352
 —(s) störung, T424
 Bett, B183
 Bett, B217
 Beugung, D180
 Beutelfilter B21
 beuteln, B374
 beuteln, S317
 Bevollmächtigung, A641
 bewachen, K11
 bewachen, W56
 bewaffnen, A547
 Bewaffnung, A549
 bewahren, P619
 beweglich, M485
 bewegliche Rolle, P746
 bewegliches Ziel, T69
 Bewegung, M437
 Bewegung, M486
 —(s) gesetzte, L130
 —(s) los, M446
 beweisen, P730
 Beweisführung, D75
 Bewerber, A505
 Bewerbung, A506
 bewohnen, O30
 bezahlen, P137
 Bezahlung, P139
 Bichlorid, B227
 biegen, B204
 biegen, C634
 Biegevalze, M7
 Biegemaschine, B207
 Biegung, B206
 Biegung, I-196
 Biegung, F218
 —(s) festigkeit, B208
 —(s) festigkeit, S812
 —(s) moment, M405
 biegsam, F220
 biegsame Leitungen, F224
 — Welle, F223
 Biegsamkeit, F225
 Bierbrauen, B484
 bikonkav, B229
 bikonvex, B230
 Bild, I-51
 —funk, P276
 —telegraphie, P248
 Billet, T228
 Bimsstein, P753
 binär, B239
 binäre Verbindung, B240
 Bindedraht, B245

binden, B241
 Binder, B391
 Bindfaden, T502
 Bindung des atmosphärischen Stickstoffes, N112
 binnenbords, I-90
 Binom, B249
 Binomialreihe, B250
 binomischer Lehrsatz, T180
 Biochemie, B251
 Birkenholz, B254
 Birnbaumholz, P144
 Bittersalz, E244
 blanker Draht, W264a
 Blase, B272
 Blase, B319
 Blase, K19
 —balg, B194
 —rohr, B324
 Blasen, B286
 blasen, B318
 blaß, P27
 Blatt, B274
 Blatt, L168
 Blatt, S235
 — einer Feder, L169
 —feder, L171
 —feder, S595
 —gold, L170
 —silber, B180
 —winkelverstellung, P347
 —zinn, T253
 blätterig, L22
 Blattung, S79
 blau, B332
 Blauholz, L429
 —pause, B334
 —säure, A100
 Blech, S240
 —biegemaschine, B441
 —biegemaschine, P431
 —büchse, T252
 —lehre, M279
 lochmaschine, P435
 —scheiben, B467
 —schmied, T260
 —tafel, I-422
 —träger, G168
 —walzwerk, P434
 Blei, L136
 —blech, L143
 —bronze, L150
 —draht, L163
 —erz, L154
 —erz, O193
 —glanz, G7
 —glätte, L357
 —löterei, L161

BLE

—mennige, L141
 —oxyd, L155
 —rohr, P319
 —röhre, L158
 —röhren, P456
 —sicherung, F441
 —sicherung, P452
 —sicherung, S14
 —superoxyd, L157
 —superoxyd, P210
 —weiß, L145
 —zucker, L146
 bleiben, R269
 bleiben, S680
 bleichen, B292
 Bleichmittel, B291
 Bleistift, L156
 Bleistift, P158
 —zeichnung, D318
 Blendeöffnung, A494
 Blendfenster, B300
 Blendung, G172
 Blickfeld, F78
 —feld, V131
 blind, B296
 Blindflug, B298
 —flug, F257
 —fluginstrumente, I-284
 —landung, B299
 —landung, L43
 Blitz, L286
 —ableiter, L290
 —schlag, L289
 —schutz, L288
 Block, I-203
 —blei, P282
 —nagel, B310
 —system, B312
 —walzwerk, B317
 —wart, A263
 —zange, I-206
 —zinn, B313
 —zinn, T250
 blockiert, L406
 bloßlegen, C288
 Blutlaugensalz, P732
 Blutstein, H197
 Bö, G347
 Bock, H293
 —brücke, B501
 Boden, G279
 Boden, S468
 —satz, S165
 Bogen, A530
 Bogen, B421
 —brücke, B494
 —höhe, R392
 —lampe, A528
 —lampe, L25

—lampe, L270
 —licht, A529
 —licht, E63
 Bohnerwachs, P496
 bohren, D333
 Bohrer, B259
 Bohrer, D332
 Bohrknarre, R110
 Bohrmaschine, B409
 —maschine, D338
 —maschine, M8
 —maschine, M11
 —späne, B410
 —vorrichtung, J58
 Bohrung, B403
 Bohrung, B407
 Bohrung, C46
 Boje, B557
 Bollwerk, B549
 Bolometer, B372
 Bolzen, B373
 — mit versenktem Kopf, B376
 — mit versenktem Kopfe, C553
 Bombe, B379
 Bombenangriff, A626
 —angriff, B381
 —flugzeug, B388
 —flugzeug, P361
 —gehänge, B384
 —schütze, B387
 —sicher, B383
 —sicherer Unterstand, B385
 —ziel, B390
 —ziel, T68
 —zielgerät, B386
 Bomberformation, B389
 —staffel, S604
 Bootsbauer, B348
 —haken, H271
 —haus, B349
 Bor, B406
 Bor, B411
 Borax, B399
 Borax, B400
 Bordbuch, L420
 bördeln, E31
 Bordscheibe, F199
 borsaures Kupfer, C511
 Borste, B505
 Böttcher, C506
 Bottich, V69
 Brandbombe, I-101
 —geschoß, I-102
 —mauer, F155
 —schott, F151
 —stifter, I-100

BRE

—stifterisch, I-99
 —wunde, B567
 Brandung, B480
 Branntwein, B465
 —brennerei, D248
 Brasse, B437
 Brauchbarkeitsprüfung der Vakuumröhren, T462
 brauchen, N51
 Brauerpech, P340
 Braunkohle, C313
 —kohle, L292
 —stein, M118
 Brausebad, B118
 Brecheisen, J64
 brechen, R227
 brechend, R228
 brechende Fläche, R231
 — Kante, R230
 brechender Winkel, R229
 Brechstange, C596
 —stange, I-409
 Brechung, R232
 —(s)achse, A702
 —(s)exponent, I-135
 —(s)exponent, R233
 —(s)strahl, R131
 breit, W209
 Breitbeil, A178
 —seite, B511
 —spur, G101
 Breite, B149
 Breite, B153
 Breite, L118
 Bremse, B440
 Bremsen, B455
 — mit mechanischer Betätigung, B459
 bremsen, B442
 bremsen, C218
 Bremser, B454
 Bremsbacken, B444
 —band, B448
 —band, L336
 —block, B451
 —feder, B452
 —hebel, B447
 —hebelhandgriff, B446
 —klötze, C246
 —leistung, P582
 —licht, S776
 —pedal, P148
 —pedale, B449
 —probe, B453
 —probe, T162
 —rad, W175
 —ring, B443
 —stange, B450
 —trommel, B445

BRE

—trommel, D364
 —vorrichtung, B461
 —vorrichtung, D132
 brennbar, I-191
 brennen, B566
 Brenner, B568
 Brennkraft, I-315
 —ofen, O235
 —öl, L34
 —punkt, F280
 —punkte, F279
 —stempel, B464
 —weite, F278
 —weite, L210
 Brennstoff, F387
 —behälter, T41
 —einspritzung, F396
 —einspritzung, I-216
 —gewicht, L382
 —pumpe, F397
 —tank, F399
 —verbrauch, F393
 —zuführung, F394
 Brenzcatechin, P790
 Brett, P395
 Brett, S241
 Brisanzpulver, E345
 Brief, L230
 —marke, S644
 —taube, C130
 Brom, B516
 —äthyl, E286
 —silberemulsion, E164
 —silberpapier, P48
 Bromid, B512
 —papier, B515
 Brot, B476
 Bruch, B475
 Bruch, C569
 Bruch, C580
 Bruch, F337
 Bruch, F338
 Bruch, R508
 —festigkeit, L380
 —festigkeit, S813
 —moment, M406
 —stein, R487
 Brücke, B492
 Brückenbau, B502
 —kopf, B503
 —pfeiler, P278
 —weite, S516
 Brunnen, F329
 Brunnen, S592
 Brunnen, W165
 —wasser, W75
 Brustbohrer, R436
 —bohrer, H50
 Brutofen, I-125

Bruttogewicht, G278
 —gewicht, W148
 Buch, B393
 —binderei, B395
 —drucker, P652
 —stabe, L229
 —stabenrechnung, A304
 Buchenholz, B188
 —pech, P338
 Bücherschrank, B396
 Buchsbaum, B434
 Büchsenkamera, C71
 Bucht, B139
 Bucht, B233
 Bucht, I-235
 Buffer, P6
 Bug, B422
 —rad, F379
 —rad, W180
 —spriet, B427
 Bügeleisen, F210
 Bühne, T381
 Bumslandung, L51
 Bund, T231
 Bündel, P2
 Bündel, P94
 Bunsenbrenner, B556
 —photometer, P263
 Bureauleim, M487
 Bürette, B565
 Bürgersteig, S314
 Büro, O51
 Bürste, B519
 Bürstenverschiebung, B520
 —(s) winkel, A434
 Butadien, B571a
 —kautschuk, B571b
 Bütte, B521
 Butter, B576
 Butylverbindungen, B581

C

Carnotscher Kreisprozeß, C126
 Celsius-Skala, S67
 Chefkonstrukteur, C233
 —konstrukteur, D105
 —pilot, P293
 Chemie, C226
 Chemikalien, C224
 —fabrik, P402
 Chemiker, C225
 chemisch, C221
 chemische Verwandtschaft, A198
 —Waagen, B37
 chemischer Krieg, C223
 —Krieg, W29

DAM

—Vorgang, P666
 chemisches Präparat, C222
 Chiffreschrift, C260
 Chiffrierschlüssel, K20
 Chinarinde, B85
 Chinin, Q64
 Chinon, Q65
 Chlor, G43
 —äthyl, E287
 —gas, C245
 —kadmium, C20
 —kalium, P550
 —kalk, C244
 —kalk, L297
 —kalk, P572
 —kalzium, C33
 —magnesium, M41
 —mangan, M117
 —platin, P442
 —saure Tonerde, A343
 —saures Baryum, B76
 —saures Natrium, S448
 —schwefel, S878
 —silber, S338
 —wasserstoff, H349
 Chlorid, C243
 Chlorür, P724
 Chrom, C249
 Chrom, C251
 —alaun, A337
 —alaun, C250
 —erz, C254
 —gallerte, G131
 —molybdänstahl, S713
 —nickelstahl, S714
 —saures Baryum, B77
 —saures Blei, L149
 —saures Kupfer, C513
 —stahl, S712
 chromatische Abweichung, A8
 c-Leitung, W269
 Coulomb, C547

D

Dach, R433
 —first, R376
 —pappe, P58
 —rinne, E9
 —schindel, W130
 —sparren, R58
 —stube, A629
 Daltonsches Gesetz, D2
 Damm, S128
 Dampf, S683
 —büchse, S689
 —druck, P633
 —erzeuger, G144

DAM

— feuerspritze, E191
 — hahn, S690
 — hammer, H33
 — hammer, S692
 — heizung, H153
 — heizung, S693
 — kessel, B354
 — kessel, S688
 — kesselanlage, B364
 — kesselanlage, P401
 — kolbenpackung, L186
 — kraft, S694
 — maschine, S691
 — pfeife, S698
 — pumpe, P763
 — schiff, S699
 — spannung, S695
 — straßenwalze, S696
 — strecke, A125
 — trockner, D37¹
 — turbine, S697
 — turbine, T474
 — wagen, S687
 Dampfer, S700
 Dämpfung, D9
 darbieten, O49
 Darre, D375
 Darrofen, K40
 darunter, U28
 das kleinste gemeinsame
 Vielfache, M496
 — neueste Baumuster,
 L92
 — Öl ablassen, D307
 — rote Kreuz, R203
 Dauer, D396
 Dauer, E176
 — haftigkeit, D391
 — leistung, P584
 dauerhaft, D392
 dauerhaft, S623
 dauern, L78
 dauernd, L79
 Daumen, C62
 — steuerung, C63
 — steuerung, G111
 — welle, C65
 Deck, D30
 — haus, D39
 — ladung, C124
 — mannschaft, D38
 — stütze, S646
 Decke, C160
 Deckel, C562
 Deckel, T296
 dehnbar, D381
 dehnbar, T140
 Dehnbarkeit, D382
 Dehnbarkeit, M101

Dehnung, D187
 Dehnungskraft, E327
 Deich, D3
 Deklinationslinie, L326
 demontiert, K88
 den Anker fallen lassen,
 A398
 — Dampf abblasen, B320
 — Hörer anhängen, H83
 — Kessel abblasen, B321
 — Motor anlassen, S658
 — Motor warm laufen
 lassen, W33
 — Strom unterbrechen,
 I-348
 Denaturierungsmittel, D78
 Denitrieranlage, D79
 Depolarisation, D86
 der beauftragte Offizier,
 O57
 der Länge nach, L212
 der totale Krieg, W23
 der Zahl nach, N170
 Derivat, D97
 Desinfektionsmittel, D84
 — mittel, D224
 Destillationsanlage, P403
 Destillierapparat, D247
 — apparat, S754
 — filter, F111
 — kolben, A303
 destillieren, D244
 destilliertes Wasser, A520
 — Wasser, W62
 Destillierung, D245
 Detektorröhre, T448
 Detonation, E340
 Deutung, I-346
 Dextrin, A571
 Dextrin, D134
 dezimal, D28
 Dezimeter, D29
 Diagonale, D137
 Diagramm, D138
 diamagnetisch, D147
 Diamant, D154
 — bohrer, D157
 — schleifer, D156
 diametral, D153
 Dichromat, B228
 dicht, T235
 dichten, C51
 dichten, M96
 Dichtigkeit, D82
 Dichtung, G81
 dick, T195
 — flüssig, V146
 Dicke, T197
 die Flagge dinnen, D194

DOP

— Nummernscheibe
 aufziehen, D142
 — Sonnenhöhe messen,
 A335
 diedrischer Winkel, A411
 Diele, B338
 dielektrisch, D170
 Dielenbalken, J96
 Dienst, S204
 — abzeichnen, C231
 — bei der Fahne, S205
 — frei, D400
 — gewicht, W149
 — grad, R103
 — gradbezeichnung, R119
 — unfähig, D212
 Diesel-elektrischer
 Antrieb, D346
 — elektrische
 Lokomotive, L413
 — flugmotor, D173
 — motor, D171
 — motor, M455
 — motoren Brennstoff,
 D174
 — treibstoff, D172
 differential, D176
 Differentialbremsen, B457
 — galvanometer, G24
 — koeffizient, D179
 — rechnung, C43
 — rechnung, D178
 Digerierflasche, D183
 Dimethylsulfat, D190
 Dingy, D191
 Dinitroglyzerinsprengstoff,
 E344
 Dioxyd, D193
 direkt angetriebene
 Luftschaube, P698
 direkter Antrieb, D200
 divergierend, D264
 divergierende Reihe, S200
 Döbel, D294
 Docht, W207
 Dock, D272
 Dollbord, G345
 Dolmetscher, I-347
 Dom, D280
 Donner, T226
 — keil, T227
 Doppelboden, B418
 — boden, D288
 — decker, B252
 — fernrohr, B247
 — gitterröhre, T449
 — gleisbahn, R65
 — kohlen saures Natrium,
 S447

DOP

—nietung, D289
 —schrauben—, T501
 —sitz, D290
 —steuerung, D378
 —zündung, D379
 —zündung, I-28
 doppelt, D285
 doppelt, T509
 —chromsaures Kali, P546
 —wirkend, D286
 doppelte Belichtung, E354
 Doppel-T-Eisenträger,
 G166
 doppeltes Gewinde, D291
 Dorf, V139
 Drachen, K70
 —ballon, K72
 Dragganker, G245
 Draht, W262
 —abfall, W270
 —berührung, C465
 —geflecht, W276
 —gewebe, N71
 —gewebe, W277
 —glas, G180
 —kernspule, C353
 —klemme, E15
 —klemme, T147
 —lager des Isolators,
 G273
 —lehre, W275
 —leitung, W281
 —netz, G105
 —netz, W278
 —ring, W265
 —seil, C13
 —seilbahn, R74
 —sicherung, F444
 —sieb, W279
 —speichenrad, W187
 —verbindung, B243
 —verbindung, W274
 —verspannung, W273
 —zange, P446
 drahtlos gesteuert, R32
 —gesteuertes Flugzeug,
 P381
 drahtlose Telefonie, R43
 —Telegraphie, T112
 draußen, A22
 Drechsler, T488
 Drehachse, A703
 Drehbank, L94
 —bett, L107
 —futter, C256
 —futter, L110
 —kopf, L113
 —spindel, L114
 —spindel, M110

—spitzen, L109
 —support, L108
 drehbar, R357
 drehbarer Maschinen-
 gewehrturm, T494
 Drehbrücke, B500
 Drehbrücke, T485
 Drehfestigkeit, S817
 —flügel, A192
 —haken, H275
 —moment, M408
 —moment, P715
 —moment, T308
 —platte, L112
 —punkt, C175
 —richtung, D203
 —scheibe, T489
 schwingungen, V124
 —sinn, D207
 —spindel, S564
 —spulenstrommesser,
 A359
 —stahl, L116
 —stahl, T291
 —zahlmesser, I-145
 —zahlmesser, R351
 —zapfen, T436
 drehen, R355
 drehen, T479
 Drehung, R349
 Drehung, T307
 Drehung, T312
 Dreibeinmast, M165
 —decker, T408
 —eck, T383
 —farbenverfahren, T211
 —fuß, T411
 —punktlandung, L52
 —wege—, T214
 —zylinder—, T212
 drei, T210
 —fach, T409
 —flügelige Luftschraube,
 P703
 —gliederig, T405
 —motorig, T404
 —phasig, T213
 —seitiger Winkel, A422
 —wertig, T413
 dreißig, T203
 dreißigst, T202
 dreizehn, T201
 Drillmaschinenvorrichtung,
 J59
 dringend, U111
 dritt, T199
 Drittel, T200
 Drogerie, P220
 Drosselklappe, T217

DUR

—klappe, V23
 —spule, C346
 —ventil, B577
 Druck, C413
 Druck, P627
 Druck, S821
 —festigkeit, C418
 —festigkeit, S814
 —gebiet, P634
 —letter, T515
 —messer, M127
 —messer, P635
 —probe, P639
 —pumpe, F301
 —pumpe, P761
 —regler, P637
 —regler, R251
 —rohr, F300
 —schmierung, L476
 —schraube, P702
 —stock, B303
 —tinte, I-231
 —ventil, U640
 —verlust, L452
 —walzen, P638
 Druckluft, A221
 —bremse, B460
 —bohrer, D335
 —enteiser, D61
 —enteiser, P464
 —motor, M452
 —motor, M463
 drucken, P651
 Druckerpresse, P653
 drunter und drüber, U102
 Dünger, F65
 Dünger, M135
 dunkel, D11
 Dunkelkammer, C79
 —kammer, D12
 dunkle Bildstellen, T282
 —Strahlen, R142
 dünn, T198
 Dünung, S919
 Dunst, F410
 Dunst, H114
 Duralblech, D395
 —wellblech, C535
 —wellblech, D394
 Duraluminrippe, R365
 Duraluminium, D393
 durch, T218
 —bohren, P279
 —brochener
 Pumpenkolben, H261
 —den Schraubenkreis
 feuern, F130
 —Laschen verbinden,
 L76

DUR

- Windschraube
angetrieben, W228
- dringbar, P203
- dringbarkeit, P202
- dringen, P204
- gehendes Feuerrohr,
I-340
- laufender Flügel, W238
- schnittlich ausmachen,
A680
- sehen, R348
- sehen, S796
- sichtbar, T362
- sickern, O153
- waten, F304
- Durchfuhr, T350
- leuchtungsapparat, R50
- messer, D148
- sacklandung, L50
- schlag, D329
- sicht, R347
- zeichnung, T326
- zugmatrize, D166
- schnitt, A679
- Durchschnittsbelastung,
A683
- geschwindigkeit, A684
- geschwindigkeit, M200
- leistung, A681
- verbrauch, A682
- Düse, J43
- Düse, N155
- düster, O11
- Düte, P64
- Dwarsee, S120
- Dynamit, D405
- Dynamo mit gemischter
Wicklung, D408
- Dynamomaschine, D406
- für Handbetrieb, D411
- Dyne, D419

E

- Ebbe, L464
- eben, F208
- eben, L233
- Ebene, P358
- ebene Fläche, P389
- Geometrie, G156
- Trigonometrie, T400
- Ebenholz, E11
- Ebenmaß, S939
- ebnen, S423
- Ebonit, E10
- Ebonit, V192
- Echolot, E22
- echt, G147
- Eckschiene, A424

- Eckstein, Q74
- Eckstein, S767
- Eckstück, C528
- Edelstein, G136
- Edelstein, J51
- eichen, G90
- Eichenholz, O1
- rinde, O2
- Eicher, A154
- Eigelb, E53
- Eigelb, Y20
- Eigenschaft, P716
- Eigentümer, O267
- Eigentumsbescheinigung,
C188
- Eigenzündungsmotor, M453
- Eimer, B522
- ein, O150
- Boot ausschöpfen, B22
- Gewehr (Geschütz)
laden, 377
- ein und ausrücken, E188
- Ein- und Ausrückhebel,
G125
- Einäscherungssofen, I-107
- Einband, B242
- einbeschriebene Kreislinie,
C278
- einbeschriebenes Vieleck,
P502
- Eindecker, M420
- eine Flagge heissen, H251
- Flagge streichen, S826
- Einebnen, S905
- Einebnen, L237
- einen Gleitflug machen,
V173
- Mast einspuren, S739
- Tunnel anlegen, T471
- einfach, S345
- wirkend, S351
- Einfall, I-105
- einfallender Strahl, R129
- Einfallswinkel, A439
- winkel, I-106
- einfarbig, M412
- einfarbig, M413
- Einflieger, P294
- Einfluß, I-197
- Einfuhr, I-65
- einführen, I-66
- Einführungsdraht, L164
- Eingang, E238
- (s) tür, E236
- eingebettet, E149
- eingedickt, J33
- eingeklemmt, J20
- ingerückt, I-85
- eingeschlossen, E167

EIN

- eingetragen, R245
- Eingleisbahn, R68
- eingliedrige Zahlengröße,
M419
- Einheit, U59
- einheitlich, U50
- Einheitlichkeit, U52
- einhieven, H164
- einholmig, M423
- einkerben, N149
- Einkommen, I-113
- steuer, I-114
- einlassen, A163
- Einlaß, I-236
- Einlaß, I-358
- steuerung, I-237
- ventil, I-239
- ventil, I-303
- ventil, V19
- ventil, V29
- Einlegearbeit, I-233
- einlegen, I-234
- einmotorig, S353
- einnehmen, T23
- einölen, O71
- einpassen, F171
- Einphasenmotor, M468
- einphasig, S354
- einpolig, U58
- einquantieren, Q30
- Einrichtung, I-262
- einrücken, E187
- einrücken, G109
- einrücken, T220
- einsaugend, A37
- Einsaugung, A39
- einschalten, C448
- Einschaltung, I-253
- Einschätzung, R118
- einscheibiger Block, B307
- Einschienenbahn, M422
- einschreiben, R244
- Einschreiben, R246
- Einsitzer, S355
- Einspritzdüse, I-215
- hahn, I-213
- motor, I-214
- pumpe, I-218
- rohr, I-217
- ventil, I-219
- einspritzen, I-211
- Einspritzung, I-212
- einstecken, I-252
- einstellen, A151
- einstellen, F281
- Einstellung, A155
- Einstellung, F282
- Einstellung, S209
- der Bürsten, A156

—einer Nummer, D146
 Einstromung, A199
 einstufig, S356
 einstufiger Verstärker, A381
 eintauchen, I-53
 Eintauchung, I-54
 einteilen, D265
 eintreiben, D343
 eintreten, E232
 eintreten, E234
 Eintritt, A162
 Eintritt, E235
 — verboten!, K9
 — verboten!, N117
 Eintrittskante, W239
 —rohr, P311
 —ventil, I-172
 einweichen, S431
 einwertig, M424
 einwickeln, W301
 Einwickelpapier, P63
 Einzelangabe, S529
 Einzelheit, D111
 Einzelheit, I-460
 einzeln, S193
 Einzelzeichnung, D113
 einziehbare Räder, R338
 einziehbarer Antennemast, R335
 einziehbarer Schwimmer, R336
 einziehbares Rad, W183
 Einziehfahrgestell, R337
 einzig, S350
 Eis, I-2
 —berg, I-12
 —brecher, I-4
 —erzeugungsanlage, I-10
 —feld, I-5
 —keller, I-8
 —maschine, A501
 —maschine, F352
 —maschine, I-9
 —scholle, I-6
 —wasser, I-11
 —zeit, I-3
 Eisen, I-384
 —band, I-399
 —beize, I-416
 —beschlag, I-435
 —beton, C425
 —blech, S237
 —blechtafel, I-427
 —chlorür, I-407
 —draht, I-432
 —drahtseil, I-401
 —drehspäne, I-406
 —erz, I-419

—erz, O192
 —feilspäne, I-411
 —gerippe, I-414
 —gießer, F328
 —gießer, I-412
 —gießerei, I-413
 —hammerschlag, I-426
 —hütte, I-436
 —karbid, I-402
 —kern, I-408
 —kies, I-423
 —kitt, I405
 —legierung, I-398
 —mangan, I-415
 —mennige, I-418
 —oxyd, I-420
 —rohr, I-421
 —untersuchung, I-430
 —waren, H101
 —widerstand, T446
 —wolle, I-433
 Eisenbahn, R64
 —hof, R73
 —wagen, R71
 eiserne Röhre, P318
 eisig, G170
 Elektriker, E106
 elektrisch, E62
 elektrisch, E86
 —beheizter Enteisler, D60
 —betätigt, E105
 —geheizt, E104
 —verstellbar, E103
 elektrische Abstoßung, E97
 —Ausrüstung, E260
 —Bahn, E78
 —Beleuchtung, E73
 —Beleuchtung, L283
 —Drahtleitung, E85
 —Einheit, E102
 —Entladung, E87
 —Glühbirne, E66
 —Heizung, E70
 —Klingel, E65
 —Kraft, E75
 —Kraft, P585
 —Kraftanlage, E76
 —Kraftübertragung, E96
 —Lampe, E71
 —Leitungsanlage, E93
 —Röhre, E83
 —Schweißung, E84
 —Sendung, E101
 —Spannung, E100
 —Uhr, E67
 —Zündung, E77
 —Zündung, E92

—Zwischenplatte, D158
 elektrischer Anlasser, E81
 —Anlasser, S660
 —Bohrer, D334
 —Funke, E80
 —Heizkörper, H149
 —Ofen, E69
 —Ofen, F423
 —Schlag, E79
 —Schmelzofen, A527
 —Strom, E68
 —Wagen, A670
 —Widerstand, E98
 —Wirkungsgrad, E88
 —Zünder, E91
 elektrisches Feld, E89
 —Kabel, C5
 —Licht, E72
 —Licht, L273
 —Moment, E95
 elektrisieren, E112
 Elektrisiermaschine, E94
 elektrisiert, E111
 Elektrizität, E107
 Elektrizitätsleiter, C437
 —messer, E125
 Elektrochemie, E114
 —chemisch, E113
 —chemische Anlage, P404
 —dynamisch, E118
 —dynamometer, E119
 —magnet, E123
 —magnetismus, E124
 —mobil, C107
 —motor, E74
 —motor, M456
 —motorisch, E127
 —motorische Kraft, E128
 —plattierung, E133
 —skop, E134
 —statisch, E135
 —technik, E136
 —techniker, E219
 Elektrode, E115
 Elektrolyse, E120
 Elektrolyt, E121
 elektrolytisch, E122
 elektrolytischer
 Wellenanzieger, D118
 Elektron, E130
 Elektronenemission, E131
 —röhre, T444
 —röhre, T450
 —strahlabtaster, I-13
 —strahlen, R139
 —strahlung, R14
 —theorie, E132

—theorie, T185
 Element, B130
 elementar, E138
 Elfenbein, I-461
 —schwarz, I-462
 Ellipse, E144
 elliptisch, E145
 Emailfarbe, P16
 Emaille, E165
 emailliert, E166
 Emballiermaschine, M6
 Empfang, R39
 Empfang, R177
 empfangen, R174
 Empfänger, R38
 Empfänger, R175
 Empfangsgerät, R176
 —luftdraht, A184
 —station, S672
 empfindlich, S188
 empfindlich, S191
 Empfindlichkeit, S189
 —(s) messer, S192
 Emulgiermaschine, E162
 Emulsion, E163
 Ende, E168
 Endosmose, E174
 endothermisch, E175
 Endstation, T148
 Endung, T152
 Energie, E178
 —quelle, E184
 eng, N13
 englischer
 Schraubenschlüssel, U72
 — Schraubenschlüssel,
 W309
 Engros—, W206
 enteisen, D58
 Enteiser, I-7
 Entfärbungsmittel, D42
 entfernen, T21
 entfernt, R274
 Entfernungsmesser, R102
 entgegengesetzt induziert,
 I-163
 entgegengesetzte Winkel,
 A452
 Entgiftung, D43
 Entgiftungstrupp, D44
 entkohlen, D27
 entladen, D217
 entladen, U76
 Entlader, D219
 Entladung, D216
 entlassen, D215
 entlassen, R260
 entlasten, E7
 Enlastungsklappe, O248

entleeren, E311
 Entleerung, E320
 entmagnetisieren, D71
 Entöler, S197
 entphosphoren, D85
 entschädigen, I-128
 Entschädigung, I-129
 entspringen, I-458
 entwässern, D57
 Entwässerung, D309
 Entweichen, E276
 — des Dampfes, P737
 entweichen, E277
 entwerfen, L133
 entwerfen, P448
 entwerfen, S368
 entwickeln, D124
 Entwickler, D125
 Entwicklung, D127
 Entwicklungsbad, D126
 —lösung, S487
 —zeit, D128
 Entwurf, D101
 Entwurf, D297
 — eines Flugzeugs, D102
 Entwurfswerkstätte, D303
 Entzerrungsgerät, R197
 entziffern, D41
 Erbse, P140
 Erdbeben, Q12
 —anzeiger, S171
 Erdbohrer, G284
 —induktor, G285
 —klemme, T150
 —leitung, G293
 —leitungsunterbrecher,
 G282
 —öl, B261
 —öl, O97
 —öl, P217
 —pechartig, B262
 —platte, G289
 —plattenstrom, G283
 —rutsch, L66
 —schluß, G286
 —wachs, O289
 Erde, E2a
 erden, G281
 Erdung, G280
 Ereignis, O33
 erfahrungsmäßig, E159
 erfinden, I-362
 erfinden, O208
 Erfinder, I-364
 erfinderisch, I-201
 Erfindung, I-363
 Erfolg, S868
 erfolgreich, S869
 erforderlich, R298

Erg, E270
 Ergänzung, I-307
 Ergänzungswinkel, A449
 —winkel, C401
 Ergebnis, A371
 Ergebnis, R325
 Erhaltung der Energie,
 C453
 Erhöhungswinkel, A438
 erklären, E336
 Erklärung, E337
 Erkundungsfieger, O20
 erlauben, P207
 Erlaubnis, P206
 erläutert, I-49
 Erlenholz, A302
 ermäßigte Gebühr, R115
 Ermüdung, F37
 ernennen, A508
 Ernennung, A509
 erneuern, R241
 erneuern, R278
 Erneuerung, R279
 errechnete Gipfelhöhe, C38
 — Leistung, C39
 — Leistung, P185
 erregen, E177
 erregen, E307
 Erreger, E308
 erreichen, R149
 errichten, E267
 Ersatz, S862
 —leder, L184
 —reifen, S520
 —stück, D390
 —stücke, P107
 Erscheinung, P223
 erschüttern, J26
 ersetzen, R289
 Ersparnis, S52
 erste Geschwindigkeit, F164
 erste Nothilfe, F165
 erstickende Kampfgase,
 G78
 Erstickung, A589
 erstklassig, H221
 Ertrag Y16
 Erz, O185
 —ader, L417
 —aufbereitung, O201
 —aufbereitungsanlage,
 P410
 —brecher, O200
 —schlämmer, O202
 erzeugen, G138
 erzeugen, P667
 Erzeugnis, P668
 Erzeugung, P672
 Erzeugungslinie, G146

ERZ

—wirkungsgrad, E43
 —wirkungsgrad, G139
 erzwingen, F298
 Eschenholz, A584
 Essenz, E278
 Essig, V141
 —äther, E284
 —säure, A77
 —saure Tonerde, A340
 —saurer Kalk, L301
 —saures Benzyl, B216
 —saures Chrom, C252
 —saures Eisen, I-397
 —saures Kupfer, C509
 —saures Mangan, M115
 —saures Natrium, S442
 —saures Salz, A71
 —saures Zink, Z7
 Ester, E279
 —gummi, E280
 Ethylglycol, E290
 Etikett, L1
 etikettieren, L2
 Evolvette, I-374
 Exemplar, S530
 Exerzieren, D331
 exothermisch, E322
 Expansionskulisie, E330
 —maschine, E326
 —verbindung, E329
 —verbindung, J84
 —vorrichtung, E328
 Explosionsgemisch, E349
 —kammer, C377
 —raum, E341
 explosiv, E342
 Explosivgeschloß, E346
 Exponent, I-133
 exponential, E352
 Exzenterbügel, E16
 —scheibe, E13
 —stange, E19
 Exzentrikrad, E20
 —regulator, E17
 exzentrisch, E12
 exzentrische Bewegung, E18
 —Kreise, C265

F

Fabrik, F15
 Fabrik—, M134
 Fabrikant, M133
 Fabrikat, M91
 Fabrikzeichen, T332
 fabrizieren, M132
 Fachausdrücke, T153
 Fachmann, S526

Fackel, T299
 Faden, T207
 fähig, A11
 Fahne, E233
 Fähnrich zur See, M322
 Fährte, F64
 Fahrenheit-Skale, S68
 Fahrgestell, G115
 —gestell, L60
 —plan, T247
 —stuhl, E141
 Fahrt, H127
 —messer, A287
 —messer, I-140
 Faksimile, F9
 Faktor, F10
 Fall, F21
 Fall, R85
 —behälter, T42
 —block, R87
 —hammer, H29
 —kurve, T341
 —reep, G31
 —reepstreppe, L14
 —tür, T369
 Fallschirm, P69
 —absprung, P77
 —anzug, P92
 —gurtwerk, P76
 —springer, P78
 —truppe, P80
 Falle, T368
 fallen, F22
 falsch, F26
 —berechnen, M362
 falsche Rippe, R369
 Falt—, F286
 —boot, B343
 —schachtel, F287
 Fangleinen, P74
 Farad, F29
 Farbband, R372
 —glas, G179
 —glas, S636
 —lampe, S8
 —stoff, D401
 farbsonrichtig, O209
 Farbe, C371
 Farbe, P10
 Farbenabbeizmittel, P22
 —fächer, S531
 —mühle, P21
 —photographie, P260
 —platte, C372
 Faser, F68
 Faser, S799
 —stoff, F71
 faserig, F72
 Fassonstück, S34

FER

Fassungsvermögen, C94
 Faß, B94
 —daube, S678
 Feder, P156
 Feder, S590
 —kraft, E58
 —kraft, E59
 —messer, P162
 —pose, Q61
 —stahl, S722
 —waage, B32
 fegen, S916
 Fehler, M365
 fehlerfrei, A67
 fehlzündend, M363
 Feilbank, B202
 —kloben, F95
 —späne, F96
 —strich, F94
 Feile, F86
 feilen, F87
 Feilenhauer, F92
 —heft, F93
 Feinheitgrad des Drahtes, G89
 feinkörnig, F120
 feinkörnig, F121
 Feld, P42
 —geschütz, F76
 —geschütz, G320
 —lager, B266
 —messer, S910
 —schanze, E5
 —spath, F58
 —stecher, F75
 Felge, F59
 Felsblock, B419
 Felsenriff, R214
 Fenster, W229
 —rahmen, S46
 —scheibe, P41
 —scheibe, W230
 —sturz, L344
 Fernbedienung, R275
 —kompaß, T102
 —leitungskabel, C11
 —rohr, T121
 —rohrvisier, S320
 —sehen, T124
 —sprechant, T119
 —sprechbuch, T118
 —sprecher, T114
 —sprechersystem, S948
 fernleiten, T359
 fernsprechen, T115
 Ferrizyankalium, P552
 Ferrolegierung, F62
 —zyankalium, P553
 —zyannatrium, S451

FES

Fesselballon, C104
 fest, F180
 fest, S478
 fest, S674
 fest, S682
 —keilen, K23
 —machen, F30
 —machen, F177
 —stampfen, T32
 —stehende Maschine, E197
 —stellen, L399
 fester Block, B305
 — Kondensator, C430
 — Körper, S479
 festes Gebirge, B187
 Festantenne, F181
 Feststellung der Giftgase, D114
 Festigkeit, F163
 Festigkeit, R383
 Festigkeit, S481
 Festigkeit, S620
 Festigkeit, S811
 — der Stoffe, S818
 Festigkeitsprobe, H100
 Fett, F36
 —kohle, B263
 —säure, A84
 —säure, F38
 fettes Gemisch, M374
 Fetzen, S297
 feucht, D6
 feucht, H323
 feucht, M388
 feucht, W168
 Feuchtigkeit, H324
 Feuer, F127
 — fangen, T22
 —büchse, F134
 —geschwindigkeit, R116
 —hahn, F142
 —kraft, F144
 —kugel, M291
 —leitung, F131
 —löscher, E365
 —löscher, F139
 —löschrüssigkeit, F241
 —rost, F140
 —rost, G248
 —schiff, L291
 —spritze, F138
 —spritzen Schlauch, F141
 —werk, F156
 —zange, F146
 —zug, D298
 feuerfest, F150
 feuerfest, R234
 feuerfester Anzug, F154

— Kitt, F152
 — Stein, F147
 — Ton, F136
 — Ziegelstein, B488
 — Ziegelstein, F135
 feuersichere Farbe, F153
 — Farbe, P17
 feuern, F129
 Feuerung, F157
 — mit Druckluft, F424
 Feuerungstür, F137
 Fieberpackung, F69
 Fieberzahnrad, F70
 Fichte, S601
 Fichtenholz, F126
 Fichtennadel, P303
 Film, F101
 —kamera, C72
 Filter, F107
 —kies, F116
 —kohle, F114
 —tuch, F115
 Filtrierbassin, F113
 —papier, F117
 —papier, P53
 —trichter, P174
 filtrieren, F108
 Filz, F60
 Findigkeit, I-202
 Fingerling, P309
 Firmenschild, N9
 Firnis, V64
 Fischdampfer, T373
 Fischleim, F168
 Fischleim, I-440
 Fixierbad, F186
 —lösung, S489
 —mittel, F183
 Fixieren, F185
 fixieren, F178
 flach, E295
 flache Kurve, F215
 flachköpfiger Bolzen, B377
 Flachbodenkolben, P327
 Flacheisen, F211
 —gewinde, F214
 —meißel, F209
 —relief, B99
 —ringdynamomaschine, D410
 —schiene, F212
 —trudeln, F213
 Fläche, S904
 Flächenbelastung, L388
 —inhalt, A538
 —inhalt, A539
 —maß, M205
 —maß, M211
 flächiger Winkel, A416

FLU

flackern, F227
 Flaggleine, H18
 —offizier, F188
 —schiff, F189
 Flaggenkasten, F187
 —stock, F190
 —winker, S178
 Flakgeschütz, A481
 Flamme, F191
 Flammrohr, F238
 Flammrückschlagsicherung, F193
 Flansch, F194
 —maschine, M12
 flanschen, F195
 Flanschkupplung, F196
 —rohr, F198
 —verbindung, F197
 Flasche, B413
 Flasche, F207
 Flaschenzug, P749
 Flaschenzug, T13
 —leine, B309
 flechten, T503
 Fleck, S634
 fliegende Festung, F263
 Fliegenpapier, P54
 Flieger, A686
 Flieger, F255
 —abteilung, A240
 —alarm, W37
 —brille, F264
 —brille, G213
 —haube, F265
 —haube, H196
 —schule, F271
 —schütze, A245
 —schütze, G340
 —truppe, F261
 Fliegerin, P295
 fließen, F237
 fließendes Wasser, W70
 Fließkoeffizient, C336
 Flintglas, G174
 Flintstein, B420
 Flintstein, P146
 Floß, R57
 flott, A200
 Flotte, F219
 Flottenstützpunkt, N26
 flüchtig, V167
 flüchtiges Öl, O88
 Flüchtigkeit, V168
 Flug, F228
 Flug, F256
 —abwehrkanone, G318
 —bahn des Geschosses, T342
 —boot, F260

FLU

—buch, L419
 —dauer, D397
 —deck, F262
 —geschwindigkeit, F272
 —höhe, F259
 —lehrer, F266
 —leistung, F270
 —maschine, F268
 —mechanik, M225
 —modell, F269
 —modell, P373
 —motor, M450
 —plan, T246
 —platz, A285
 —richtung, D205
 —sand, Q57
 —schrift, P36
 —strecke, A250
 —überwachungsinstrumente, F267
 —überwachungsinstrumente, I-285
 —unfall, F258
 —unterricht, T340
 —wesen, A195
 —wesen, A685
 —zeit, F273
 —zeit, T243
 Flügel, V50
 Flügel, W236
 —anschlüsse, J110
 —aufbau, W254
 —behütung, W252
 —fläche, W245
 —form, W251
 —kanone, W246
 —mittelstück, W247
 —mutter, F254
 —nase, L166
 —profil, P680
 —profil, P681
 —profil, W250
 —schraube, N179
 —schraube, T224
 —sehne, C247
 —spannweite, W253
 —spitze, W256
 —tank, T47
 Flugzeug, A279
 —bespannstoff, F2
 —bremsen, L54
 —führer, A254
 —führer, P291
 —führer der Reserve, R304
 —führerschein, L251
 —halle, H84
 —instrumente, I-283
 —kanone, A229

—kompaß, A232
 —konstrukteur, D104
 —modell, M376
 —photo, P251
 —reifen, T264
 —reparatur, A277
 —rumpf, F339
 —rumpf, F447
 —schleuder, C572
 —träger, A274
 —wart, A275
 —wart, M216
 —werk, A276
 Fluoreszenz, F243
 —lampe, L27
 —licht, L274
 Fluorkalium, P554
 —natrium, S452
 —salz, F244
 flüssig, F239
 flüssige Luft, A222
 —Luft, L348
 flüssiger Sauerstoff, O277
 Flüssigkeit, F240
 Flüssigkeit, F242
 Flüssigkeit, L347
 Flüssigkeitskompaß, C390
 —kühlung, L350
 —maß, M204
 —messer, L351
 flüssigkeitsgekühlt, L349
 Fluß, R397
 —eisen, I-390
 Flut—, T229
 —dock, D277
 —höhe, H234
 —messer, G97
 Flux, F253
 folgen, R326
 folgerichtig, L427
 fordern, R296
 Formaldehyd, F317
 Formel, F319
 formen, F316
 Formmaschine, M14
 Formsand, S36
 Forschung, R301
 Fortdauer, P200
 —pflanzung, P695
 —schreiten, P685
 —schritt, P684
 fortschreitende Bewegung, M445
 Fracht, C123
 Fracht, F354
 —brief, L17
 —dampfer, S701
 —flugzeug, A281
 —flugzeug, F355

FUH

—flugzeug, P367
 Frage, Q49
 Frage, Q51
 —bogen, Q52
 Fraktionieren, D246
 Fräse, I-410
 fräsen, S225
 Fräser, C643
 —vorrichtung, J60
 Fräsmaschine, M13
 —maschine, M19
 —maschine, S226
 Fraunhoferlinien, A40
 frei, F348
 —laufend, F351
 —machen, E368
 —tragend, C88
 —tragender Flügel, W237
 —werdend, N15
 —werdender Sauerstoff, O278
 —williges Trudeln, S562
 —williges Trudeln, C483
 Freiballon, F349
 —fallbewegung, V110
 —handzeichnung, D315
 —handzeichnung, F350
 —werden, V1
 —willige, V187
 freie Luft, O159
 freier Ausblick, V137
 Frequenzabstand, B58
 —band, F361
 —modulation, M386
 —sieb, F105
 Friktionskegel, F366
 —kupplung, F467
 —rad, F371
 —regulator, F369
 —scheibe, F370
 —scheibengetriebe, F368
 Frischdampf, S685
 Fritter, C343
 Front, F372
 —flugzeug, P366
 Frostschutzfett, L470
 —mittel, A482
 fruchtbar, R373
 Frühling, S591
 führen, D344
 Führer, C217
 Führer, D354
 Führer, E199
 —sitz, C330
 führerlos, P297
 führerloses Flugzeug, P377
 Führung, G305
 Führung, P296
 Führungsrolle, G308

FUH

—schiene, G306
 Fuhrwerk, V82
 füllen, F97
 Füllfeder, P157
 —trichter, H277
 Füllung, F100
 Füllung, I-194
 Fundamentplatte, F324
 —zeichnung, P356
 Fünfeck, P164
 Fünfelektrodenröhre, P166
 Funkausrüstung, R33
 —bake, B145
 —bastler, R27
 —fernsprechverbindung,
 R49
 —gerät, R20
 —peilgerät, R23
 —sprecher, R48
 —sprechweg, R34
 —spruch, R35
 —spruch, R46
 —stelle, R40
 —technik, R42
 —verbindung, R31
 —wesen, R21
 —wetterwarte, W136
 Funke, S521
 funken, R22
 Funkeninduktor, I-167
 Funkenstrecke, S522
 Funker, R37
 Funktion, F413
 Funktion, O50
 Furnier, V92
 —holz, V95
 —presse, V93
 —säge, F344
 —säge, V94
 Fuß, F291
 —boden, F233
 —boden, F235
 —bremse, F293
 —brett, F292
 —drehbank, F294
 —gänger, P150
 —pfund, F295
 —punkt, N2
 —unterbrecher, I-355
 Futterring, C363

G

Gabel, F311
 —hebel, F314
 —schlüssel, F313
 Gaffel, G3
 Gaffel, G4
 Galauniform, F401

Gallone, G11
 galvanisch, G12
 galvanischer Strom, G14
 galvanisches Element, G13
 galvanisierter Draht, G18
 galvanisiertes Eisenblech,
 G17
 Galvanomesser mit unmit-
 telbarer Ablesung, G25
 —meter, G19
 —plastik, G27
 —skop, G28
 galvanoplastisches Bad,
 B116
 Gamaschen, L206
 Gammastrahlen, R140
 Gang, A124
 Gang, P112
 Gang, R498
 Gang, W117
 ganz, Q71
 gänzlich, T313
 garantiert, G297
 garantierte Leistung, P186
 Gärbottich, V71
 Garn, Y8
 Garnitur, M483
 Gärung, F61
 Gärungsstoff, Z23
 Gas, G38
 —analyse, G53
 —angriff aus der Luft,
 G54
 —anstalt, G76
 —anstalt, P405
 —behälter, G74
 —beleuchtung, G64
 —bombe, G56
 —brenner, G57
 —düse, J44
 —gemisch, G77
 —gesetz, G80
 —glühlichtbeleuchtung,
 I-94
 —hahn, G59
 —hauptleitungen, G65
 —inhalt, G58
 —lampe, G62
 —leitungsrohr, G69
 —leitungsrohr, P317
 —licht, G63
 —licht, L275
 —maschine, G61
 —maske, G67
 —messer, G68
 —motor, E192
 —ofen, F425
 —ofen, G73
 —radiator, H150
 —reiniger, G72

GEG

—schieber, G75
 —schutzraum, G71
 —spürer, G60
 —strumpf, G66
 —uhr, M301
 Gatterrahmen, F343
 Gaußsches Maßsystem,
 G103
 Gaze, G104
 Gebälk, F341
 Gebäude, B532
 Gebiet, T158
 Gebiet, Z17
 Gebläse, F27
 —maschine, B328
 —zylinder, B283
 gebleichtes Öl, O77
 gebrannt, B569
 gebrannter Borax, B401
 —Gips, G351
 Gebrauch, U112
 gebrauchsfertig, R158
 gebrauchsfertige Lösung,
 S490
 gebundene Energie, L81
 —Wärme, L82
 gedämpfter Kompaß, C389
 gedreht, T487
 geeignet, Q14
 Gefahr, D10
 Gefälle, P335
 Gefäß, V67
 Gefäß, V115
 —barometer, B90
 gefechtsklar machen, C289
 Gefechtskopf, W24
 gefräst, M335
 Gefrierpunkt, F353
 gegen, A205
 —den Wind landen, L39
 —seitig, M508
 —seitig, R180
 —seitig, T513
 —überstehend, A6
 —überstehend, O170
 Gegendampf, B9
 —gewicht, B34
 —gewicht, C548
 —gewicht, C551
 —gewichte der
 Kurbelwelle, B35
 —keil, G159
 —mittel, A485
 —mittel, P717
 —mutter, C219
 —mutter, N176
 —mutter, N178
 —see, S122
 —stand, A566
 —wert, E264

—wind, H128
 —wirkung, R152
gegisste Besteckrechnung, D20
 — **Besteckrechnung**, R185
gegliedert, A567
Gehalt, W3
gehärtet, H96
gehärtetes Öl, O90
Gehäuse, H317
Geheimschrift, C607
 — **analytik**, C606
gehen, W9
Gehilfe, A595
Gehilfe, H191
Gehrlade, M367
Gehrung, M366
gekehrtes Rohr, G275
gekerbte Rolle, G276
gekocht, B353
gekochtes Leinöl, L343
gekröpft, E33
gekrümmt, C636
gekrümmt, W42
geladen, L372
Geländer, H63
Geländer, R63
 — **säule**, B62
 — **stab**, B54
Gelatine, G129
 — **für Photographie**, G132
 — **folien**, G133
 — **kapsel**, G134
 — **leim**, G135
Gelb, Y14
 — **filter**, F112
 — **guß**, B469
 — **guß**, Y15
Geldschrank, S7
gelegen, S362
Geleisbreite, T328
geleiten, C496
Geleitzug, C495
Gelenk, J74
Gelenk, K93
 — **bolzen**, J93
 — **hebel**, T276
 — **maßstab**, R496
gelingen, S867
gelocht, P183
gelöschter Kalk, L299
gemacht, M32
gemahlt, M334
gemäßigte Zone, Z19
gemeiner Soldat, P661
Gemisch, M372
gemischt, M370
gemischte Ladung, C125

genagelt, N7
genau, A66
genau, E296
Genauigkeit, A65
genehmigen, A513
Generalnenner, D81
Generalstab, S627
 — **der Luftwaffe**, A270
Generatorgas, G50
genügend, S871
geodätisch, G148
geographisch, G149
geographische Lage, P529
Geologie, G150
Geometrie, G153
geometrisch, G151
geometrische Bewegungslehre, K58
 — **Reihe**, P687
geometrisches Mittel, G152
Gepäckwagen, V47
gepanzert, A554
gepresst, P625
gerade, F251
gerade, S791
 — **machen**, S793
 — **Zahl**, N163
gerader Zylinder, C654
gerades Prisma, P657
Geradeaus —, R201
gerändert, K95
Gerät, G107
Gerät, I-271
Gerät, U117
 — **schaften**, U118
geräumig, R440
Geräusch, N120
 — **dämpfung**, S504
geräuschvoll, N122
gerben, T33
Gerber, T50
Gerberei, T52
Gerbstoff, T51
gereinigt, P777
gereinigt, R220
geriffelt, R371
gering, L456
gering, S399
Geringstgeschwindigkeit, S545
Gerüst, F340
Gerüst, S63
 — **des Luftschiffes**, F346
Gesamtbreite, O242
 — **gewicht**, T316
 — **länge**, O241
 — **last**, L386
 — **last**, T314
Gesandtschaft, L205
gesättigt, S49

gesättigte Lösung, S491
Geschäftsführer, M109
Geschicklichkeit, S373
geschickt, S372
geschickt, S374
geschirmtes Gitter, G264
Geschirr, H105
geschleppt, T322
geschlepptes Gleitflugzeug, G200
geschliffener Diamant, D155
geschlossen, L407
geschlossener Stromkreis, C267
Geschmack, T79
geschmacklos, T81
Geschoß, F234
Geschoß, R457
Geschütz, G316
 — **bank**, B70
 — **feuer**, G338
 — **lafette**, G333
 — **rohr**, B95
 — **rohrdrehbank**, L98
 — **stellung**, G332
 — **wesen**, G341
geschützter Behälter, T45
Geschwader, S603
geschweißt, F446
geschweißt, W157
geschwind, Q56
geschwind, R104
Geschwindigkeit, R105
Geschwindigkeit, S535
Geschwindigkeit, V84
 — **über Grund**, G290
 — **über Grund**, S542
Geschwindigkeitsabfall, L453
 — **änderung**, G123
 — **anzeiger**, S553
 — **gewinn**, I-121
 — **messer**, I-146
 — **messer**, K100
 — **messer**, T8
 — **wechsel**, C201
Geschworenen, J117
Geselle, J102
Gesellschaftsanschluß, P109
Gesenke, B412
Gesenke, M391
Gesenke, P770
Gesetz, L124
 — **von Boyle**, B435
 — **von der Erhaltung der Energie**, L128
 — **von der Erhaltung der Masse**, L129
 — **von Gay-Lussac**, G106

gesetzmäßig, L204
 Gesichts—, V157
 —linie, C366
 —sinn, S319
 gespalten, S575
 gespannt, T138
 gespannt, T234
 Gespräch, C53
 gestaffelt, S632
 Gestalt, S224
 Gestell, R2
 Gestell, S647
 gestrandet, A215
 gestreckter Winkel, |A421
 Gesundheit, H130
 Gesundheitspflege, H366
 —wesen, S44
 gesundheitlich, |H367
 gesundheitlich, S43
 Getreidespeicher, E143
 Getreidespeicher, G238
 Getriebekasten, G122
 getrocknet, S145
 geviert, |Q31
 gewalzt, M336
 gewalzt, R427
 Gewässerbeschreibung,
 H357
 Gewebe, F1
 Gewebe, T267
 Gewehr, G317
 —kolben, B572
 —lauf, G327
 —riemen, S402
 —schaft, G336
 —schloß, B375
 gewellt, C534
 gewellt, U36
 gewerblich, I-178
 Gewerkschaft, U57
 Gewicht, W146
 —je PS, W153
 gewichtlicher Ausgleich,
 B33
 Gewichtsausgleich, M159
 —einheit, U66
 —zunahme, I-122
 Gewinde, T206
 —backen, D163
 —bohrer, T55
 —drehbank, L103
 —eisen, D169
 —eisen, S759
 —steigung, P336
 Gewinn, P683
 Gewinnung, R187
 gewöhnlich, O182
 Gewölbe, V74
 gewölbt, A531
 gewölbt, V75

Gewürz, S558
 gezahnt, T295
 gezähnt, I-130
 gezeichnet, D323
 Gezeit, T230
 gezogen, D324
 gezogenes Geschütz, G325
 Gichtgas, G40
 Giebel, G2
 gieren, Y9
 gießen, C141
 gießen, P568
 Gießerei, F327
 Gießform, I-204
 —löffel, L18
 Gift, P479
 —gas, G49
 giftig, P481
 Gipfel, P142
 —höhe, C159
 Gips, G350
 Gips, P418
 —stück, S851
 Gipser, P419
 Gitter, G263
 Gitter, L119
 —ableitung, G266
 —kreis, G265
 —mast, M164
 —träger, G167
 Glanz, G204
 —leder, P124
 Glas, G173
 —birne, G182
 —bläser, G191
 —glocke, G181
 —isolator, G187
 —isolator, I-298
 —papier, P55
 —röhre, G189
 —stab, G188
 —stab, S756
 —wolle, G190
 gläsern, V158
 Glaser, G194
 Glasur, G195
 —mühle, M330
 glatt, S424
 Glätte, S425
 Glaubersalz, G192
 Glaubersalz, S29
 Gleichartigkeit, H265
 —gewicht, B30
 —gewicht, E257
 —richter, R198
 —richterlampe, T455
 —richtung, A308
 —strom, C628
 Gleichstrom, D199
 —dynamo, D409

—erzeuger, G143
 —motor, M454
 Gleicher, E251
 Gleichung, E249
 gleich, E245
 —achsrig, C325
 —beladener Kiel, K4
 —förmig, H266
 —kräftig, I-446
 —laufend, P84
 —mäßig, S938
 —mäßiger Wind, W218
 —namig, H267
 —richten, R199
 —schenkelig, E246
 —schenklrig, I-454
 —schenklriges Dreieck,
 T386
 —seitig, E255
 —seitiges Dreieck, T385
 —wertig, E263
 —winklig, E253
 —zeitig, I-445
 Gleitbacke, S396
 —block, P747
 —flug, G197
 —fluggeschwindigkeit,
 G202
 —kontakt, C467
 —schutz—, N136
 —winkel, A413
 —winkel, G201
 gleiten, G198
 gleiten, S395
 Gleiten, S398
 Glimmer, M313
 Glocke, B190
 Glockenboje, B558
 —klöppel, H27
 —metall, M269
 —tonne, B192
 glockenförmig, B193
 Glühfaden, F81
 —kathode, I-93
 —körper, I-95
 —lampe, I-96
 —lampe, L26
 —licht, I-97
 —ofen, H156
 —rohr, I-98
 —strumpf, M128
 glühen, G206
 Glycol, G210
 Glycerin, G209
 Gold, G214
 —blättchen, G216
 —erz, O191
 —grube, G217
 —klumpen, N158
 —schmied, G218

GOL

—staub, G215
 Graben, T378
 graben, D182
 Grad, D56
 —bogen, P729
 —einteilung, G233
 Gramm, G239
 Grammol, G240
 Granat, G36
 —kartätsche, S296
 Granate, S242
 Granit, G241
 Graphit, G243
 graphitiertes
 Schmiermittel, G244
 grau, G255
 Grauschleier, F284
 gravieren, E226
 Gravitätsbeschleunigung,
 A50
 Grenze, L306
 Grenzlinie, L316
 Greiferkubel, G226
 Greifzirkel, C48
 Gieß, C312
 Griff, H73
 Griff, K83
 grob, C319
 —körnig, C321
 grober Schuh Nagel, H248
 Grobfeile, C320
 —feile, F90
 groß, G260
 groß, L72
 —kalibrig, L73
 große Reichweite, R99
 —Steigung, P341
 Größe, G261
 Größe, M73
 Größe, Q22
 Größe, S367
 Größenfaktor, F11
 größer, M90
 großes Kaliber, L74
 Grube, P330
 Grubenholz, P332
 grün, G262
 Grund, R166
 —einheit, F414
 —fläche, B105
 —linie, B104
 —mauer, F326
 —pfeiler, F323
 —platte, B106
 —riß, G287
 —satz, A697
 —see, G292
 —stein, F325
 —stein, S768
 —stoff, E137

—zahl, N165
 Grundierlack, F98
 Gruppe, G295
 Gummi, G314
 Gummi, R466
 —arabicum, G315
 —band, E55
 —buffer, R483
 —dichtung, R474
 —draht, W267
 —faden, R481
 —isolator, I-300
 —isolierung, R475
 —lösung, R479
 —motor, R476
 —pfropfen, R480
 —platte, R477
 —ring, R472
 —stoßdämpfer, R478
 —treibriemen, R473
 Gummieren, R485
 gummiert, R484
 Guß, J41
 —blase, B301
 —blase, F217
 —eisen, C142
 —eisen, C144
 —eisen, I-386
 —eisen, I-389
 —eisen, I-404
 —form, M390
 —kopf, F56
 —kopf, H116
 —stahl, S711
 gußeisernes Rohr, P313
 gute Sicht, V133
 gutes Wetter, W128
 Güterlokomotive, L414
 —wagen, F356
 Guttapercha, G348

H

Haar, H5
 —röhrchen, C100
 —röhrchenwirkung, C99
 —sieb, H6
 hacken, H1
 Hafen, H87
 —bezirk, D255
 —damm, J50
 Hafer, O6
 Hagel, H3
 —sturm, H4
 Hahn, C327
 Hahn, H24
 Hahn, S781
 Hahn, T54
 Haken, H270
 —holzen H272

HAN

—schraube, H273
 halb, H8
 —freitragend, S179
 —kreisförmig, S181
 —kuglig, H199
 —rund, H14
 —starr, S183
 —stocks, H12
 —voll, H11
 —wegs, H17
 Halbinsel, P161
 —kreis, H10
 —kreis, S180
 —kugel, H198
 —messer, R52
 —schalenbauweise, S182
 —schatten, P167
 —steg, H247
 halbe Fahrt, H15
 —Rolle, R426
 halbes Gehalt, H13
 Halbierende, B257
 Hälfte, H9
 Haloid, H21
 Hals, N48
 Hals, N49
 Haltestelle, S775
 —tau, G349
 —zeichnen, B311
 Hammer, H23
 —eisen, F309
 —eisen, H41
 —fläche, H36
 —griff, H37
 —klaue, H35
 —kopf, H38
 —mit gespaltener
 Finne, H 28
 —mit Kugelfinne, H26
 —unterbrecher, H34
 —werk, H39
 hämmern, H25
 Hämmern von Lagern,
 K89
 Hand, H44
 Hand—, M129
 —anlasser, H67
 —anlasser, S661
 —apparat, H81
 —arbeit—, H58
 —arbeit, H71
 —beil, H109
 —betrieb, H59
 —bohrer, G162
 —bremse, H51
 —buch, H72
 —drehbank, L102
 —feile, H55
 —feuerlöscher, H53
 —granate, H56

HAN

—hebel, H57
 —hobel, P369
 —kammer, C73
 —kammer, H52
 —karren, H49
 —kurbel, H76
 —lochmaschine, H62
 —nieten, H64
 —presse, H60
 —pumpe, H61
 —pumpe, P760
 —rad, H70
 —säge, H65
 —schuhe, G205
 —steuerung, H66
 —unterbrecher, I-356
 —vorschub, H54
 —wagen, H69
 —werker, C574
 —werker, W292
 —werkzeug, H68
 —werkzeug, T293
 Handgriff der Bremsen,
 H75
 — für die Zündung, H77
 Handel, T331
 handeln, A122
 Handels—, C381
 —eisen, M488
 —hafen, P521
 —recht, L125
 —schiff, S256
 handhaben, H74
 handlich, H82
 handlich, M107
 Hanf, H200
 —gurt, H206
 —liderung, H204
 —seil, H205
 —zopf, H203
 Hängebock, H86
 —brücke, B499
 —matte, H42
 —säule, K63
 —säule, Q45
 —werk, T438
 hängender V-Motor, I-373
 — V-Motor, V164
 harmonische
 — Oberschwingung, O263
 Harnsäure, A108
 Harnstoff, U110
 hart, H88
 —gezogen, H89
 —löten, B474
 —trocken—, H90
 Hartblei, H91
 —brot, B256
 —gummi, H92
 —gummi, R467

—guß, C145
 —holz, H102
 —holz, I-434
 —trockenöl, O101
 Härte, H98
 Härten, T129
 härten, H95
 härten, T126
 hartes Wasser, H93
 — Wasser, W66
 Harz, R446
 harzig, R310
 Haschisch, H201
 Haspe, H106
 Haufen, H131
 Haupt—, C232
 Haupt—, M79
 Haupt—, P648
 —achse, A699
 —balken, B155
 —balken, M80
 —deck, D35
 —holm, M87
 —kessel, M82
 —lager, B166
 —lager, M81
 —leitung, M78
 —linie, L320
 —linie, T434
 —pleuel, M168
 —quartier, H129
 —rohr, M84
 —schalter, S927
 —schlußdynamo, D414
 —stromkreis, M83
 —welle, M86
 Haus, H315
 —flur, H19
 —keller, C163
 Haut, S376
 hautätzender Kampfstoff,
 G41
 Hebebaum, H166
 —kran, C575
 —winde, J2
 Hebel, L238
 —arm, A546
 —arm, L242
 —griff, L239
 —kraft, L246
 —presse, L243
 —sicherheitsventil, L244
 —übersetzung, L245
 —verhältnis, L247
 heben, E139
 heben, L262
 Heberbarometer, B91
 Hebkran, H252
 Heck, S744
 —licht, T16

HER

—raddampfer, S704
 Heer, A556
 Hefe, Y13
 Heft, H2
 Heft, K81
 —pflaster, A145
 Heimatschutz—, H263
 Heimatshafen, P524
 heiß, H303
 heiß, T311
 —gelaufenes Lager, B164
 Heißluft, H304
 —ballon, H305
 Heißwasserheizung, H312
 heiße Zone, Z20
 heißes Wasser, H311
 Heizapparat, H148
 —apparat, H154
 —fläche, H160
 —gas, H157
 —gase, H310
 —kessel, H162
 —körper, R19
 —kraft, C58
 —kraft, H159
 —loch, S763
 —register, R242
 —schlange, H163
 Heizung, H151
 Heizung, W34
 Heizungsanlage, H158
 —anlage, P407
 —verfahren, H147
 heizen, H136
 Heizer, F148
 Heizer, S765
 Hektar, H175
 Hektogramm, H176
 —liter, H177
 —meter, H178
 —watt, H179
 helfend, A672
 Heliographie, H187
 Helium, H192
 helle Bildstellen, T284
 Helligkeitsunterschiede,
 T281
 Helling, S267
 hemmen, O24
 Henrysches Gesetz, H207
 herablassen, L468
 herrannahen, A512
 herausgeben, P733
 —kommen, R192
 —lassen, L228
 —spritzen, J42
 Herd, F149
 Herd, H134
 Hersteller, M98
 —firma, F162

HER

Herstellung, F3
 Herstellung, M131
 Herstellungskosten, C540
 hervorbringen, Y17
 —ragend, S25
 —stehend, O249
 Heterodyn, H209
 —röhre, T451
 heuern, C216
 heute, T275
 heutig, M379
 H-förmig, H319
 H-förmiger Balken, H115
 Hickorynußbaum, H215
 Hilfe, H189
 Hilfe, R264
 Hilfsabteilung, R266
 —benzinbehälter, A675
 —flügel, A219
 —flügel, A676
 —holm, A674
 —kreuzer, C602
 —maschine, A673
 —maschine, D281
 Himmel, S378
 Hin— und Herbewegung, M443
 hin— und herschwingen, O212
 hinausragen, J121
 hinausragend, J126
 hindern, P642
 Hindernis, O25
 hindurchgelassene Energie, E186
 hintere Ansicht, B4
 — Ansicht, B11
 hinteres Lager, B165
 hinterwärts, B15
 Hintergrund, B13
 —grund, R162
 —lader, G319
 —radantrieb, D352
 Hitzdrahtspannungsmesser, V181
 —strommesser, A358
 Hitzemesser, P793
 Hobel, P357
 —bank, B201
 —kopf, H120
 —maschine, M15
 —maschine, P391
 —messer, I-385
 —späne, S229
 hobeln, P359
 Hobeln, P394
 hoch, H217
 hoch, T30
 Hochdecker—, H235
 Hochdruck, H224

Hochdruck—, H225
 Hochdruck, P631
 —dampf, H229
 —dampfkessel, H226
 —gebiet, A540
 —maschine, H228
 —zylinder, H227
 Hochebene, P436
 Hochfrequenz, F359
 Hochfrequenz, H219
 —verstärker, A380
 Hochgeschwindigkeit, H230
 Hochheben, J12
 Hochofen, B284
 Hochofen, F421
 — mit offener Brust, F427
 — mit offener Brust, O160
 Hochsee—, O35
 Hochspannung, H232
 Hochzahl, E351
 Höchst—, M187
 —geschwindigkeit, M192
 —geschwindigkeit, S544
 —gewicht, M193
 —leistung, M191
 Hof, Y2
 Höhe, A333
 Höhe, E140
 Höhe, H181
 Höhen—, H218
 —flosse, H280
 —rekord, A334
 —messer, A332
 —richtbogen, A526
 —ruder, E142
 —schreiber, B87
 —verlust, L449
 hohe Drehzahl, R352
 hoher Seegang, S123
 höher, H236
 höher, S899
 höhere Algebra, A305
 — Geometrie, G154
 hohl, C422
 hohl, H259
 Hohleisen, G221
 —kehle, C203
 —maß, M208
 —spiegel, C423
 hohle Welle, H262
 Holm, L432
 Holz, T240
 Holz, W282
 —bohrer, A637
 —bündel, F18
 —drehbank, L106
 —einlegearbeit, M153
 —essig, A102

HYD

—essig—, P791
 —essig, P792
 —geist, A298
 —hammer, M103
 —klotz, B308
 —klotz, L421
 —kohle, C207
 —ölsäure, L293
 —rippe, R370
 —schraube, S108
 —werk, W286
 hölzern, W285
 holzessigsäures Blei, L159
 — Eisen, I-424
 Horchgerät, D116
 hören, H132
 Hören, H133
 hören, L354
 Horizontale, H283
 Horizontalgeschwindigkeit, H288
 —projektion, H284
 —säge, H285
 —schnitt, H286
 Horn, H290
 Hörsaal, L194
 Hosenboje, B559
 Hubpumpe, P636
 Hubschrauber, H185
 Hufeisen, H296
 —magnet, H297
 —magnet, M51
 Hügel, H239
 Hülle, C138
 Hülle, E240
 Hundert, H325
 hundertst, H326
 Hupe, H291
 Hut, H107
 Hüttenkunde, M289
 Hydrant, H328
 Hydrat, H329
 hydratiert, H330
 Hydraulik, H345
 hydraulisch, H331
 — betrieben, H344
 hydraulische Bremse, H332
 — Presse, H340
 — Presse, P624
 — Pumpe, H341
 hydraulischer Abbau, H338
 — Antrieb, H333
 — Aufzug, H337
 — Heber, H336
 — Heber, J3
 — Stoßdämpfer, H342
 — Wirkungsgrad, E44
 Hydrid, H346
 Hydrierungsverfahren, H355

hydroelektrisch, H350
 hydrostatisch, H363
 Hydrochinon, H362
 Hydrolyse, H358
 Hydrostatik, H364
 hygroskopisch, H370
 Hyperbel, H371
 hyperbolische
 Logarithmen, L425
 Hypophosphat, H372
 Hypotenuse, H375
 Hypsometer, H377
 Hysterese, H378

I

identifizieren, I-15
 idioelektrisch, I-17
 I-förmiger Balken, I-1
 im Betrieb, I-84
 — Flüge verstellbar, A153
 — Gänge sein, W289
 — Gänsemarsch, S352
 — Maßstab, S70
 — Nahgefecht, R97
 — Zickzack laufen, Z5
 impfen, V4
 Impfstoff, V5
 Importeur, I-67
 imprägnieren, I-70
 Imprägniermittel, I-73
 — öl, I-71
 — pfanne, I-72
 Imprägnierung, I-74
 Impulsmesser, I-144
 in Bewegung setzen, A131
 — die Höhe, U91
 — die Höhe heben, J7
 — einen Hafen einlaufen, M95
 — Gebrauch, I-87
 — gerade Linie bringen, A307
 — Grade einteilen, G232
 — großem Maße, L75
 — losen Haufen, I-83
 — Ordnung, I-86
 — Schlachtordnung, B135
 — überflutetem Zustand, A688
 — umgekehrtem Verhältnis, R122
 — verkleinertem Maßstab, S73
 Indanthren, I-126
 — farbstoffe, D403
 Indigo, I-152
 — blau, I-155
 — papier, I-157

— präparate, I-156
 — schwarz, I154
 — weiß, I-158
 indigoid, I-159
 indigoide, Farbstoffe, D404
 Indikatordiagramm, I-150
 indirekte Beleuchtung, L284
 indisches Segelfloß, C148
 Induktanz, I-176
 Induktionselektrizität, I-165
 — frei, N133
 — funken, I-171
 — kraft, F299
 — maschine, I-169
 — spule, C349
 — widerstand, I-175
 induktiv, I-173
 induktive Kupplung, I-174
 induktiver Widerstand, R151
 Induktor, I-177
 Industrie, I-179
 induzieren, I-161
 induziert, I-162
 induzierter Strom, I-164
 ineinandergreifen, I-325
 Infinitesimalrechnung, C42
 Influenz, C427
 infrarot, I-198
 — strahlen, R141
 Infusorienerde, I-200
 Ingenieur, E212
 — wesen, E225
 Ingwer, G163
 Inhaltsverzeichnis, I-132
 — verzeichnis, T4
 Injektor, I-221
 Inklination, I-108
 Innen-, I-244
 — ansicht, V134
 — aufbau, I-343
 — aufbau, S846
 — bremse, I-245
 — seite, I-254
 — verbrennung, I-338
 — zahnkranzantrieb, I-246
 — zirkel, C49
 inner, I-337
 inner, I-344
 innere Versteifung, I-342
 — Verzahnung, I-341
 inneres Produkt, P670
 innerhalb der Schußweite, R101
 Insasse, T134
 Insassen, O28
 Insektenpulver, I-251
 Insel, I-411

ins Gleichgewicht setzen, T402
 Instrumentenanordnung, I-278
 — ausrüstung, I-275
 — beleuchtung, I-279
 — brett, D13
 — brett, I-280
 — einbau, I-264
 — flug, I-276
 Integral, I-305
 — rechner, C44
 integrieren, I-306
 integrierend, I-304
 Inulin, I-359
 Invertzucker, I-371
 Ion, I-380
 ionisieren, I-382
 Ionisierung, I-381
 irdenes Geschirr, E4
 irdisch, T157
 Iridium, I-383
 Irisblende, D160
 Irrationalzahl, S902
 Irrtum, E274
 Isobare, I-442
 Isobornyl-, I-443
 Isobutyl-, I-444
 Isogon, I-447
 isohydrisch, I-448
 Isolationsprüfung, T163
 Isolator, I-297
 Ischliervand, T60
 — material, I-293
 — mittel, I-294
 — vermögen, I-295
 isolieren, I-289
 isoliert, I-290
 isolierte Zange, I-292
 isolierter Handhebel, I-291
 Isolierung, I-296
 Isolierung, Q24
 isomerisch, I-450
 isometrisch, I-451
 Iso-Oktan, I-452
 Isopropyl-, I-453
 isotonisch, I-456
 Isotope, I-457

J

Jacht, Y1
 Jade, J13
 Jagdflugzeug, F79
 — flugzeug, P365
 — flugzeug, P370
 — staffel, S605
 jäh, A23
 Jahr, Y11
 Jahreszeit, S144

JAH

jährlich, Y12
japanischer Lack, J22
Jaspis, J28
Jennyspinnmaschine, J36
Joch, Y19
Jod, I-378
—kali, P555
—salz, I-377
—saures Salz, I-376
Jodoform, I-379
Jolle, Y10
Joule, J98
jung, Y21
Jute, J122
—faser, J124
—pappe, J123
—spinnerei, J125
Jütte, D16
Juwelier, J52

K

kabbelige See, S121
Kabelhalter, L479
—haspel, D362
—kanal, C440
—mit Bleimantel, C7
—seele, C525
—splissung, C14
Kabine, C1
Kaddigöl, C16
Kadeöl, O78
Kadmieren, C22
Kadmieren, P439
Kadmium, C17
—gelb, C25
—metall, C18
—oxyd, C21
—salz, C23
—zement, C19
Kai, W172
Kajüte, C2
Kajüstreppe, C385
kalfatern, C153
Kali, K1
Kali, P545
—düngesalz, F67
Kaliber, C47
—messer, G91
Kalium, P548
Kalk, L295
—löschung, L302
—ofen, K44
—spat, C28
—spat, S519
—stein, C29
—stein, L305
—wasser, L304
kalkhaltig, C27
Kalorie, C60

kalorisch, C57
kalorische Maschine, H306
kalt, C357
—gezogen, C358
kalte Zone, Z18
Kaltmeißel, C242
Kaltmeißel, C359
Kalzium, C30
—hydrid, C34
—karbid, C32
—metall, C31
—silizid, C35
Kamm, R375
Kampfer, C81
—öl, C82
—öl, O79
Kampfgas, G39
—gebiet, Z21
Kanone, C86
Kanonenboot, G328
—metall, G339
Kante, E30
Kanu, C87
Kapazität, C92
Kapellenofen, F422
Kapillar—, C98
—röhre, T447
Kapitän, S377
—leutnant, L255
Kaplan, C206
Kappe, C90
Kappe, G171
Kappe, L252
kappen, L445
Kapsel, C103
Karbid, C109
Karbolsäure, P222
Karborundum, C115
—scheibe, C116
kardanisches Gelenk, U70
Kardinalstriche, P478
Karte, M136
Karteikasten, C121
Kartenhaus, C215
Kartoffel, P557
Karton, C122
Kasein, C135
—farbe, C137
—farbe, P15
—leim, C136
Kassivorrichtung, C355
Kastanienholz, C230
Kasten, B428
Kasten, C133
—drache, K71
—holm, B433
—kamera, B431
—träger, G165
katalogisieren, T6
Katapult, C110

KET

—flugzeug, P362
katapultfähiges
Seejagdflugzeug, P363
Kathode, C152
Kathodenröhrendetektor,
D120
—strahlen, R138
Kaufmann, M249
Kautschukplatte, R469
—treibriemen, E56
Kegel, C442
—rad, M368
—reibungskupplung, C304
—schnitte, C447
Kehle, T216
Keil, K22
Keil, Q75
Keil, W141
—fläche, K27
—haue, P274
—nut, K35
—nute, K31
—treiber, K28
keine Sicht, V154
Kellergeschoß, B107
Kennbuchstabe, C33
—lichter, N37
—ziffer, C332
kennzeichnend, T519
kernern, C101
Kenterschäkel, S932
Kerbe, N148
Kern, C524
Kern, K15
Kern, N157
—schatten, U7
—schußweite, P474
Kerosin, K16
Kerze, C83
Kerzenstärke, C84
—stärke, P583
Kesselbauwerkstatt, S277
—bekleidung, B358
—feuerung, B361
—mantel, C139
—platten, B365
—probierpumpe, B370
—raum, B366
—rohr, H161
—rost, B362
—schmied, B363
—schmiede, B369
—speisepumpe, B359
—stein, B367
—stein abklopfen, S64
—verkleidung, J9
—wagen, T48
—wand, B368
Keton, K18
Kette, C190

KET

Kette, R95
 — ohne Ende, E171
 Kettenbolzen, C192
 —führer, F229
 —glied, C193
 —glied, L337
 —rad, W184
 —rolle, C194
 —trieb, D345
 Kiefer, P302
 —holz, P306
 Kiefernöl, P304
 Kiel, K3
 —pumpe, P758
 —raum, B235
 —schwein, K6
 —wasser, W8
 Kienteer, P305
 Kies, G252
 —grube, P331
 Kiesel, F230
 —erde, S326
 —erde, S327
 —fluorblei, L151
 —flußsäure, A85
 —flußsäure, F250
 —gur, K38
 —salz, F245
 Kieserit, K39
 Kilodyn, K47
 —gramm, K48
 —meter, K50
 —voltampere, K52
 —watt, K53
 —wattstunde, K54
 —zyklen, K46
 kinematisch, K56
 Kinetik, K62
 kinetisch, K59
 kinetische Energie, E181
 — Energie, K60
 — Gastheorie, T186
 — Theorie, K61
 Kinoaufnahmegerät, C74
 Kipphebel, R416
 —ofen, F433
 —sicherung, S622
 —wagen, D385
 kippen, T239
 Kirchturm, S732
 Kirschbaumholz, C228
 Kiste, C229
 Kits, K17
 Kitt, L486
 Kitt, P784
 Klafter, C523
 Klammer, C281
 Klangfarbe, T241
 Klappbootbrücke, B498

—messer, J5
 —sitz, F288
 —tisch, T3
 Klappe, F200
 Klappen, F205
 Klappen, W249
 —betätigung, F203
 —ventil, F204
 klar zum Gefecht machen,
 A126
 Klaue, C282
 Klaue, J29
 Klauenfutter, J30
 —kupplung, C306
 —kupplung, J31
 Klaviersaitendraht, P273
 —draht, W268
 Kleben des Ankers, A551
 Klebensmittel, A143
 klebrig, S749
 klebrig, V148
 Klebstoff, P117
 Klecks, D1
 Klecks, S583
 klein, L371
 klein, S417
 kleine Drehbank, L96
 — Steigung, P343
 kleines Luftschiff, B295
 kleistern, P118
 Klemmfutter, E57
 —futter, E324
 —schraube, B244
 —schraube, S106
 —schraube, S208
 klemmen, J16
 Klimaanlage, A234
 Klinge, B273
 Klinge, B275
 Klinge, K79
 Klinke, S436
 Kloake, S211
 Kloben, D279
 klopfen, K86
 Klumpen, L485
 Klüse, H112
 Klüver, J55
 Knagge, C341
 Knagge, K84
 Knall, D122
 Knall, R290
 —gas, E348
 —gas, G48
 —gas, O288
 —quecksilber, F409
 —quecksilber, M260
 Knarre, R109
 Kneten, K73
 Knetmaschine, K74

KOL

Knickfestigkeit, R312
 Knickung, B525
 Kniehebel, B211
 —hebel, E61
 —rohr, B212
 —stück, K75
 Knochenöl, N46
 —öl, O94
 —schwarz, B392
 Knopf, B578
 Knoten, K92
 Knoten, N119
 —punkt, J107
 Kobalt, C326
 —erz, O188
 Kochkessel, C45
 —punkt, B371
 —salz, S28
 kochend, F412
 Koeffizient, C334
 — der Festigkeit, H99
 — der Zusammenzieh-
 ung, C335
 Koffer, T431
 Kohäsion, C344
 Kohle, C308
 —papier, P49
 Kohlenbunker, B555
 —brikett, B487
 —brikett, C314
 —dampfer, C365
 —elektrode, E116
 —faden, F82
 —filter, F109
 —oxyd, C112
 —oxyd, G42
 —säure, A82
 —säure, C111
 —schaufel, F145
 —stoff, C110
 —teer, C318
 —wasserstoff, H347
 kohlenstoffreiches Baryum, B75
 — Eisen, I-403
 — Kupfer, C512
 — Mangan, M116
 — Zink, Z8
 Kojie, B554
 Koks, C356
 —ofen, O236
 Kolben, P326
 Kolben, R333
 —hub, S834
 —ring, P328
 —stange, P329
 —stangenkopf, H119
 —stiefel, B96
 —stiefel, P765
 Kollimator, C368

KOL

Kolloid, C370
 Kombüse, G10
 Kommandobrücke, B493
 —gerät, P610
 —stand, C481
 —turm, C452
 Kompaßhaus, B246
 —nadel, N53
 —rose, C395
 Komposition, C405
 Kompressionspumpe, C415
 —widerstand, C417
 konisches Getriebe, B224
 —Getriebe, G110
 —Rad, B226
 konkavkonvexe Linse, L218
 Konserven, P620
 Konsignation, C454
 Konstante, C455
 —je Längeneinheit, C456
 Konstruktionsfehler, F39
 —plan, C460
 Kontaktfeder, C469
 —knopf, P781
 —mine, M348
 —substanz, C147
 Kontermutter, L405
 kontinuierliche Linie, L318
 kontinuierliches Spektrum, S534
 Konto, A61
 Kontraste, C473
 Kontreadmiral, A159
 Kontrollkarte, T245
 konvergente Lichtstrahlen, C489
 —Reihe, C490
 konvex, C493
 Konvexlinse, C494
 konzentrische Kreise, C264
 Kopfhörer, E2
 kopflastig, N147
 Kopie, P650
 Kopieren, C468
 Kopplung der Kreise, H274
 Korb, B111
 Kordierung, K96
 Kork, C526
 —stopfen, C527
 Korn, G234
 —eines Negativs, G237
 Körner, C176
 Kornung, G235
 Körper, B351
 —maß, C617
 —maß, M209
 Korrosionsfestigkeit, C532
 Korvette, C537
 Kosekante, C538

Kosinus, C539
 kosten, T80
 Kostenanschlag, E281
 Kotangente, C541
 Kotflügel, M490
 Kraft, F297
 Kraft, P580
 —einheit, U62
 —fahrer, M477
 —hammer, H31
 —linie, L328
 —messer, D418
 —reserve, R305
 —röhre, T454
 —verlust, L451
 —wagen, A669
 —werk, G140
 —werk, P406
 kräftig, P599
 kräftig, S835
 Krähenest, C597
 Krampe, S654
 krank, S305
 Krankheit, S306
 Krankheitsurlaub, L192
 Kranz, C529
 Krapp, M31
 Kreide, C197
 Kreis, C261
 —abschnitt, S169
 —bewegung, R449
 —bogen, A525
 —bogen, S161
 —frequenz, A456
 —frequenz, V85
 —säge, D229
 —säge, S57
 Kreise, C263
 Kreisel, G353
 —kompaß, G352
 kreiseln, S560
 kreisförmig, C275
 Kreosot, C582
 —öl, O86
 Kresotinsäure, A83
 Kreuzer, C600
 Kreuzgelenkkupplung, F221
 —verbindung, J80
 Krieg, W21
 Kriegsflugzeug, W43
 —gericht, C561
 —hafen, P522
 —minister, S157
 —ministerium, W25
 —schiff, W44
 —zustand, W28
 Kristall, C608
 —detektor, D117
 Kristallisiergefäß, P38

KUN

Kristallisierung, C609
 kritische Drehzahl, C585
 —Drehzahl, S538
 kritischer Anstellwinkel, A409
 —Augenblick, F151
 Kronenmutter, N175
 Kronrad, C342
 Kronrad, F7
 kröpfen, B205
 Krug, J24
 krumm, B209
 —werden, D250
 krümmen, B524
 krummliniges Vieleck, P501
 Krümmungshalbmesser, R53
 Kryolith, C605
 Krypton, K98
 Kubikfuß, C615
 —inhalt, C614
 —meter, C618
 —meter, M300
 —wurzel, C611
 —yard, C619
 —yard, Y4
 —zentimeter, C613
 —zoll, C616
 Kufe, T442
 Kugel, B40
 Kugel, B546
 Kugel, G203
 Kugel, S555
 —ausschnitt, S162
 —finne eines Hammers, B43
 —gelenk, B44
 —gelenk, J77
 —lager, B42
 —lagermühle, M328
 —segment, S170
 —ventil, B45
 —ventil, V21
 —zapfen, B41
 kugelförmig, S556
 kugelsicher, B547
 Kühlanlage, C505
 —apparat, C502
 —flüssigkeit, C504
 —mittel, C498
 —rippe, C503
 —schlange, C347
 Kühler, C499
 Kühler, R18
 Kühler, R237
 Kühlung, C500
 Kulissenführung, C411
 Kumpelstempel, D164
 Kunstflug, A189

KUN

künstlich, A568
 künstlich, I-52
 künstlicher Magnet, A572
 — Nebel, A570
 — Zug, A569
 künstliches Düngemittel, F66
 — Gummi, R470
 — Licht, L271
 Küpe, V70
 Kupfer, C507
 —blech, C508
 —dichtung, C515
 —draht, C520
 —elektrode, E117
 —erz, O189
 —rohr, C519
 —schlange, C514
 —schmied, C521
 —vitriol, B336
 —vitriol, C517
 —vitriol, V161
 kupferhaltig, C623
 kupferhaltiges Vitriol, V162
 Kupolofen, C622
 Kuppe eines Hügels, K90
 kuppeln, C557
 Kupplung, C302
 Kupplung, C558
 Kupplungsspule, J62
 Kurbel, C576
 —achse, C579
 —gehäuse, C577
 —stange, C450
 —wellenschwingungen, V123
 Kurs, C560
 Kurve, C633
 Kurve, G242
 Kurvenflug, T477
 —lineal, C632
 —radius, R54
 kurz, S280
 Kurzschluß, S281
 Kurzwellen—, S283
 —gerät, R24
 kurzschließen, S282
 kurze Wellen, W111
 Küstenwache, C322
 Küstenwache, G299
 Küstenwachstation, S671

L

Laboratorium, L5
 Lack, L8
 Lack, L21
 Lackieren, J23
 lackieren, V65

Lackierung, F122
 Lackmus, L368
 —papier, L369
 —papier, P56
 Ladebaum, D98
 —bühne, P438
 —hemmung, J15
 —klappe, B483
 —mast, D99
 —raum, B482
 —raum, H254
 —stock, R91
 laden, C209
 Laden, S275
 Ladung, C208
 — der Akkumulatoren, C211
 Lafette, G329
 Lafette, M481
 Lage, L400
 Lage, Q69
 Lage, S361
 —plan, L132
 Lager, B162
 Lager, C637
 Lager, P289
 —bock, P290
 —büchse, A708
 —büchse, J100
 —hals, B172
 —metall, A483
 —metall, B1
 —metall, B171
 —metall, M268
 —pfanne, B571
 Lagern, S783
 Lagerung, B186
 Laktat, L9
 Lampe, L23
 Lampendocht, L36
 —fassung, S435
 —zylinder, G183
 —zylinder, L33
 Land, L37
 Landebahn, L63
 —einrichtungen, L56
 —geschwindigkeit, L62
 —geschwindigkeit, S543
 —hilfe, D133
 —hilfe, L55
 —klappe, F201
 —klappe, L58
 —platz, L57
 —richtung, D206
 —richtung, L46
 —scheinwerfer, L59
 —scheinwerfer, L61
 —zone, L53
 landen, L38
 Landenge, S798

Lau

—enge, I-459
 —marke, L65
 —straße, H238
 —straße, R407
 —wirtschaft, A213
 landwirtschaftliche Maschinen, M28
 ländlich, R509
 Landung, L40
 Landung, L42
 — mit Seitenwind, C594
 — mit Seitenwind, L44
 — mit stehender Schraube, L45
 — mit Rückenwind, L47
 lang, L430
 Länge, L208
 Länge, L433
 — über alles, L209
 Längenkreis, M262
 —maß, L332
 —maß, M210
 —profil, L436
 lange Wellen, W110
 langer Hebelarm, E51
 länglich, O10
 Längs—, L434
 —dehnungszahl, C338
 —naht, L435
 —neigungsmesser, I-143
 —schnitt, L437
 langsam, S413
 langsame Fahrt voraus, A218
 langsame Rolle, R425
 längsschiffs, F305
 Langstrecken—, L431
 Lanolin, L67
 Lasche, C297
 Lasche, F169
 Last, L375
 —dampfer, B342
 —träger, P526
 —verteilung, D253
 —verteilung, L391
 —wagen, T428
 —wagen, W4
 Lasurstein, A716
 latent, L80
 latente Wärme, H137
 latentes Bild, L83
 Laterne, L68
 Latte, L93
 lau, L480
 lau, T143
 Laubsäge, S59
 Lauf, R506
 —kran, J35
 —kran, O253
 —planke, G30

—rad eines Flugzeuges,
W181

laufen, G211

laufen, R500

laufender Block, B306

Lauge, L488

Laugenkessel, V72

läuten, R386

läutern, R219

Lautlehre, P229

—sprecher, L455

—stärke, A634

—verstärker, A379

—zeiger, I-148

lautlich, P228

lautlos, N121

lavieren, T10

Lavieren, T11

Lawine, A678

Lazarettsschiff, H301

—zug, H302

Leben, L256

leben, L373

lebendige Kraft, V145

Lebenswasser, A522

lebenswichtige Teile, P108

Lebertran, C331

Lebertran, O84

leck machen, S597

— werden, L174

Leder, L183

—creme, D327

—dichtung, L188

—riemen, L185

ledern, L182

leer, E160

leer, V166

Leerbild, U47

Leere, V7

leeren, E161

Leerlauf, M442

— des Motors, I-20

Leeseite, L196

leewärts, L197

legen, L131

legen, P354

Legierung, A320

Legierung, M274

Legung, L135

Lehm, C284

Lehm, L396

lehnen, L178

Lehrer, T91

Lehrjunge, A510

Lehrling, L180

Lehrsatz, T179

leicht, E8

leicht, L268

Leichter, L279

—schiff, B72

leichter als Luft, L280

leichter Tiefgang, D302

Leichtigkeit, E6

Leichtigkeit, L285

Leichtmetall—, L277

Leichtöl, O91

leicht verderblich, P199

leicht verletzt, I-224

Leim, G208

—pulver, P574

Leinöl, L342

Leinöl, O92

—säure, L338

Leinsaat, L341

Leiste, L195

Leistung, C93

Leistung, P184

Leistungsabfall, P588

—fähigkeit, C95

—fähigkeit, E40

—fähigkeit, E42

—faktor, F13

—faktor, P596

—gewicht, W152

—kurve, P188

—steigerung, I-119

—zahlen, P187

Leiter, L13

—sprosse, L15

Leitfaden, M130

—fähigkeit, C436

—linie, D210

—rad, G312

—spindel, G311

—spindeldrehbank, L101

—stange, C434

—stange, G310

—stange, T416

—strahl, R55

—werk, E158

Leitung, C435

Leitung, D380

Leitung, M123

Leitungsfähigkeit, C433

—unterbrechung, I-351

Lektüre, R154

Lenkballon, D211

—rad, W185

—stange, T238

lernen, L179

lesen, R153

Lettermetall, M273

letzt, L77

Leuchtombe, F206

—farbe, P18

—gas, C317

—gas, G45

—gas, I-46

—granate, S246

—kraft, I-47

—kugel, R418

—kugel, V114

—pistole, P325

—turm, L281

—zifferblatt, D144

leuchtend, L484

Leukoplast, A146

Leydener Flasche, J27

Libelle, L232

Licht, L266

Licht, L267

Lichtbild, P250

—ausrüstung, P255

—wesen, P257

Lichtbildner, P252

lichtempfindlich, L278

lichtempfindliche Platte,

P428

— Schicht, C324

lichter Durchmesser, D150

Lichtbogenofen, F419

—geschwindigkeit, V89

—hof, H7

—lehre, O174

—messer, P262

—mühle, R47

—stärke, I-317

—strahlen, R143

—zündmaschine für

Kraftfahrzeuge, D412

lichthofischer, N132

Liderung, P5

liefern, D66

liefern, F434

Lieferungswagen, D68

Liegegeld, D77

liegen, L253

liegende Dampfmaschine,

H279

— Welle, H287

Limonit, L310

Limousine, L311

Lindenholz, L312

Lineal, R495

Linie, L313

linienförmig, L331

links, H47

linksgängig, L199

linksgängige Schraube,

L200

— Schraube, S104

Linksgewinde, L201

—gewinde, T208

—kurve, L202

—kurve, T481

Linoleum, L339

Linotype, L340

LIN

Linse, L213
 Linsenglas, G176
 Lithium, L358
 —azetat, L359
 —benzoat, L360
 —bromid, L361
 —chlorid, L363
 —jodid, L364
 —karbonat, L362
 —sulfat, L365
 Lithopone, L367
 Liter, L356
 Lizenzgebühr, R464
 Loch, H258
 lochen, H257
 locker, S382
 Lockschiff, D45
 Löffel, S581
 logarithmisch, L424
 logarithmische Kurve, C635
 Logarithmus, L243
 Logik, L426
 Logistik, L428
 Lohe, B86
 Lohgrube, T34
 Lohgrube, V73
 Lokomotive, L411
 — einer Zahnradbahn,
 L412
 Lokomotivwerk, L416
 los, L443
 löschen, Q47
 löschen, S386
 Löschpapier, P47
 losschrauben, U81
 Lösekeil, C542
 lösen, L444
 lösen, S493
 Loskiel, K5
 loslassen, T407
 Löslichkeit, S484
 löslich, S483
 lostreibend, A166
 Lösung, A474
 Lösung, S485
 Lösung, S486
 Lösungsmittel, D240
 —mittel, S494
 Lösungswort, C549
 loswerfen, C143
 loswinden, U89
 Lot, N139
 Lot, S472
 löten, S471
 loten, S502
 Löterei, S473
 LötKolben, I-395
 —lampe, B325
 —lampe, S476

LUF

—naht, S475
 —pulver, P578
 —stelle, J79
 —zinn, S474
 Lotrechte, V109
 Lotschnur, P455
 Lotsenboot, B347
 Lotung, S500
 Luft, A220
 —angriff, A259
 —ansaugrohr, A248
 —ansicht, V130
 —behälter, A230
 —bildgerät, C68
 —bildwesen, P258
 —bläschen, A224
 —bläschen, A227a
 —bombe, A225
 —bremse, A226
 —Brennstoff-Gemisch,
 F391
 —buffer, A228
 —buffer, P463
 —bürste, A227
 —dichte, D83
 —dichte Verbindung, J76
 —draht, A181
 —elektrizität, A615
 —elektrizität, E108
 —erhitzer, A246
 —feuchtigkeitsmesser,
 H368
 —feuchtigkeitszeiger,
 H369
 —filter, A237
 —gewehr, A244
 —gleichgewichtslehre,
 A197
 —hahn, A231
 —hammer, H30
 —haus, P134
 —infanterie, A247
 —kabelfahrstuhl, C196
 —kanal, A238
 —kissen, A236
 —kompressionsmaschine,
 A233
 —kompressor, C421
 —kondensator, C429
 —krankheit, A267
 —krieg, W22
 —kühlung, A235
 —leitung, W263
 —linienentfernung, D242
 —masse, A253
 —messer, A278
 —ortung, N35
 —post, A252
 —prellr., A269
 —pumpe, A258
 —pumpe, P465
 —pumpe, P757
 —reibung, F363
 —reifen, P468
 —reifenpanne, P772
 —reinigungsanlage, P399
 —sack, A256
 —sauger, E319
 —schacht, A266
 —schicht, S804
 —schiff, A286
 —schiffgondel, G219
 —schiffgondel, N1
 —schlauch, A255
 —schraube, P697
 —schraube in
 Segelstellung, F41
 —schraubenblatt, P705
 —schraubennabe, P708
 —schraubensteigung,
 P709
 —schutz, A260
 —schutzraum, A262
 —schutzübung, A261
 —spalt, A243
 —spritze, A268
 —stoßdämpfer, C411
 —stoßdämpfer, P467
 —streckennetz, N73
 —stützpunkt, A223
 —torpedo, T304
 —ventil, A272
 —ventil, V20
 —ventil des Reifens,
 V35
 —waffe, A239
 —warnung, A264
 —widerstand, A265
 —ziel, T67
 —zug, C626
 Luftdruck, A257
 Luftdruck, A616
 —bremse, C409
 —bremse, P462
 —kammer, A251
 —kammer, L404
 —kessel, B355
 luftdicht, A271
 luftdicht, H208
 lüften, V98
 luftig, A180
 Luftfahrt—, A194
 —industrie, I-181
 —ingenieur, E214
 luftleer, V6
 lufttrocknes Holz, W283
 Lüftung, A179
 Lüftung, V99

LUF

Lüftungsanlage, V100
 —maschine, B329
 —schlitz, V97
 Luke, H108
 Lumineszenz, L483
 Lungenschützer, R318
 Lupe, M71
 Luppe, B316

M

Maat, M175
 mageres Gemisch, M373
 Magnesia, M35
 Magnesit, M36
 Magnesium, M37
 —azetat, M38
 —bromid, M39
 —fluorid, M42
 —karbonat, M40
 —oxyd, M45
 —oxydhydrat, M43
 —perborat, P170
 —silikat, M47
 —sulfat, M48
 —superoxyd, P211
 Magnet, M49
 Magnet, M67
 —detektor, D119
 —eisenstein, M60
 —kompaß, C391
 —nadel, N54
 —pol, M61
 —reglung, M69
 —zündung, I-29
 —zündung, M68
 magnetisch, M52
 magnetische Deklination, D195
 —Dichtigkeit, M55
 —Feldstärke, I-316
 —Induktion, M59
 —Inklination, M56
 —Kraft, M58
 —Kupplung, D350
 magnetischer Fluß, M54
 —Pol, P490
 —Widerstand, M62
 magnetisches Feld, M57
 magnetisieren, M65
 magnetisiert, M66
 Magnetisierung, M64
 Magnetisierungsspule, M53
 —stärke, I-318
 Magnetismus, M63
 Mahagoni, M74
 Mähmaschine, R161
 Majolika, M89
 Makadam, M1
 Makei, D49

Malachit, M99
 Mallboden, L418
 Mangan, M113
 —erz, O194
 —metall, M114
 —stahl, M119
 —stahl, S718
 mangansaures Natrium, S456
 Mangel, D52
 Mangel, L7
 Mangel, S78
 Mangel, S284
 Manilahanf, H202
 Mann, M104
 Mannloch, M121
 —deckel, C564
 Mannschaft, H80
 Männlich, M100
 Manometer, G88
 Manometer, G95
 Manöver, M111
 Mansardendach, R435
 Manschette, C360
 Mantelband, H276
 Marine—, M140
 Marine—, N24
 Marine, N40
 —flugzeug, N28
 —flugzeug, P375
 —luftschiff, N41
 —oberstabsingenieur, E216
 —reserve, R303
 —station, B103
 —werft, N42
 Mark, P350
 Markt, M149
 Marlpfriem, M151
 Marmor, M138
 Masche, M263
 Maschine, E189
 Maschine, M3
 Maschinenarbeit, M25
 —bauer, E221
 —beleuchtung, D417
 —gewehr, G323
 —gewehr, M21
 —leistung, P591
 —öl, L474
 —öl, M22
 —raum, E208
 —schlosser, E201
 —tagebuch, L422
 —teile, P105
 —wärter, M29
 —werkstatt, M23
 —werkzeug, M24
 —zeichnen, D317
 Maschinerie, M27

MEG

Maschinist, E213
 Masse, B544
 Masse, M157
 Massel, P280
 Massel, I-391
 Massenangriff, M158
 —fallschirmabsprung, M160
 —herstellung, M161
 —herstellung, P674
 —teilchen, M400
 massiv, M162
 Mast, M163
 Mastix, M170
 Maß, M202
 Maß, M207
 —analyse, A390
 —analyse, Q20
 —einheit, M212
 —einheit, U64
 —stab, R494
 —stab, S65
 maßig, M377
 maßstäblich, S66
 Materie, M186
 Mathematik, M182
 Mathematiker, M181
 mathematisch, M180
 Matrice, D162
 Matrizenuntersatz, D167
 Matrose, S22
 Matrose, S135
 Matrosengepäck, K65
 Matte, M171
 Mattscheibe, G175
 Maueranker, W16
 —werk, M156
 —werk, W18
 Maurer, M155
 —kelle, T427
 Maximallänge, M189
 —spannung, H237
 maximale Beladung, M190
 —Belastung, L383
 Mechanik, M223
 mechanisch, M218
 —betätigt, M222
 mechanische Kraft, M221
 mechanischer Antrieb, D351
 —Wirkungsgrad, E45
 Meer, O34
 Meereshöhe, S127
 —küste, S125
 —küste, S143
 Megadyn, M235
 —farad, M237
 —volt, M240
 Megerg, M236
 —ampere, M238

MEG

Megohm, M241
 Mehl, M194
 mehrfarbig, P498
 —farbig, P499
 —motorig, M492
 —phasig, M493
 —polig, M501
 —polig, P505
 —wertig, M502
 Mehrphasenmotor, M464
 Meile, M323
 Meiler, S624
 Meister, M166
 Meißel, C240
 meißen, C241
 Meldedienst, W39
 —netz, S584
 Meldung, N153
 Membran, D159
 Membran, M247
 —pumpe, D161
 Menge, Q21
 Meniskus, L222
 Mennig, O37
 Mensur, G231
 Mergel, M150
 merkwürdig, R272
 Messe, M264
 messen, M203
 Messer, K76
 Messer, M299
 —haus, L117
 —kopf, B408
 —schalter, S926
 —schleifer, K80
 Messing, B466
 —blech, B471
 —blech, P432
 —draht, B473
 —gießerei, B470
 —lager, B468
 —ware, B472
 Meß—, M214
 —gerät, I-272
 —kette, C191
 Metall, M267
 —abfälle, M272
 —abfälle, S95
 —bauweise, M276
 —beplankung, M277
 —bootskörper, M280
 —flügel, M285
 —flugzeug, A280
 —flugzeug, M281
 —gußstücke, M275
 —platte, P426
 —rippe, R367
 —röhren, M284
 —rumpf, M278
 —säge, S60

—schraube, M283
 —schwimmer, M282
 —temperofen, F418
 metallen, M286
 Metalloid, M287
 metallurgisch, M288
 Metazenterhöhe, H182
 Metazentrum, M266
 Meteorologe, M296
 meteorologische
 Störungen, M293
 Meter, M298
 —kilogramm, K49
 Methode, M304
 Methyl, M305
 —alkohol, A296
 —alkohol, M307
 —azeton, M306
 —chlorid, M308
 Methylen, M310
 metrisch, M311
 metrisches System, M312
 MG-Kamera, C78
 Mikrofilm, M314
 —meter, M316
 —phon, M318
 —photographie, M319
 —skop, M320
 Mikrohmm, M315
 Mikron, M317
 Milch, M326
 —messer, L11
 —säure, A89
 —zucker, L12
 milchig, L10
 mildern, M378
 Militäringenieur, E222
 —recht, L127
 militärisch, M325
 militärisches Ziel, O8
 Milliampere, M337
 —bare, M338
 —gramm, M339
 —henry, M340
 —meter, M341
 —volt, M343
 —watt, M344
 Million, M342
 Minenabweiser, P93
 —feld, F74
 —leger, M350
 —stollen, G8
 —sucher, M351
 —werfer, M433
 —werfer, T380
 mineralisch, M353
 Mineralwasser, W67
 minieren, M347
 minimal, M355
 Minute, M359

MOD

mischen, B294
 mischen, M369
 Mischung, B293
 mit dem Fallhammer
 geformt, D360
 —dem Fallschirm
 abspringen, P70
 —hoher Festigkeit, H220
 —hoher Geschwindig-
 keit, H231
 —hoher Oktanzahl, H222
 —hoher Spannung, H233
 —hören, L355
 —Kohlenfeuerung, C315
 —Ölfeuerung, O108
 —Rahmen getakelt, S618
 —Silber plattiert, S341
 —Sublimat trinken, K99
 —Tauen festmachen,
 M94
 —unmittelbarer
 Kupplung, D347
 —verstellbarer Steigung,
 P345
 —verstellbarer Steigung,
 V61
 —voller Kraft, F405
 —voller Kraft bremsen,
 J17
 —voller Last, F402
 —voller Last, L389
 —Wasserstoff
 verbunden, H354
 —zwei Ankern, D287
 —zwei Brennpunkten,
 B231
 —zwei Wicklungen,
 D292
 Mitglied der Besatzung,
 M246
 Mitnehmer, L111
 Mitte, C169
 mittel, M321
 mittelbar, I-160
 mittelformig, M232
 Mittel, M201
 Mittel, M230
 Mittel—, 229
 —deck, W7
 —druck—, M231
 —höhe der Ebbe, H16
 —schwert, C171
 —wert, M195
 —wert, M199
 mittlere Leistung, M197
 —Proportionale, M198
 —Welle, M233
 mittlerer Tiefgang, D301
 Möbel, F435
 Modell, P129

MOD

—macher, P131
 —werkstatt, P130
 Modellieren, M393
 modernisieren, M380
 Modul, M387
 —teilung, P342
 Modulation eines
 Trägerstroms, M384
 modulieren, M383
 möglich, P533
 Möglichkeit, P534
 Molekular—, M395
 —anziehung, A633
 —gewicht, M399
 —gewicht, W150
 —kraft, M397
 —theorie, M398
 Molybdän, M402
 —glanz, M401
 —säure, A91
 Moment, M403
 momentan, I-267
 Monat, M426
 Mond, M427
 —finsternis, E24
 Monolith, M418
 Monsun, M425
 Montanindustrie, I-182
 Monteur, E268
 Monteur, F173
 montieren, A592
 Montierung, E269
 Moos, M436
 Mörser, M431
 Morsetaste, S499
 Mörtel, M432
 —maschine, M371
 —maschine, P738
 Mosaik—, M435
 Moskitonetz, N67
 Motor, M448
 —attrappe, D384
 —boot, M475
 —drehzahl, E209
 —gondel, E204
 —haube, C566
 —haube, M474
 —kühlung, C501
 —leistung, E207
 —leistung, P586
 —mit hängenden
 Zylindern, I-372
 —mit hängenden
 Zylindern, M461
 —mit Vorverdichtung,
 M469
 —panne, E210
 —rad, M476
 —störung, E200
 —teile, E206

—teile, P106
 —träger, B167
 —überholung, E205
 —verkleidung, F20
 Motorenöl, O93
 —wart, E202
 —wart, M217
 motorlos, M478
 mühelos, E52
 Mühle, M327
 Mühlstein, M345
 Mulde, C570
 Muldenblei, L140
 Müll, R240
 Multiplikand, M497
 Multiplikation, M498
 Multiplikator, M499
 Mündung, M484
 Mündung, M509
 Mündungsgeschwindigkeit,
 M510
 Munition, A366
 Munition, M503
 Münzstätte, M357
 Muskelkraft, M504
 Musterzeichner, D304
 Mutterfräsmaschine, N180
 —kompaß, M167
 —platte, A516
 —schlüssel, M411
 —schlüssel, W306

N

Nabe, H320
 nach, A203
 —achtern, A201
 —Backbord, P520
 —hinten, A601
 —innen, I-375
 nachdenken, R167
 nachher, A202
 nachlassen, A4
 Nachbarschaft, N60
 Nachforschung, Q50
 —frage, I-250
 —hut, R163
 —mittag, A204
 —räumer, R160
 —richt, N81
 —richt, N152
 —urlaub, L190
 —zündung, I-30
 Nachrichten, I-309
 —abteilung, I-310
 Nacht, N94
 —angriff, N98
 —bomber, N95
 —flug, N96
 —landung, L49
 —luftaufnahme, N97
 —schicht, N99
 Nadelgalvanomesser, G26
 —schmierglas, G186
 Nagel, N3
 —kopf, N5
 —zieher, C283
 —zieher, N6
 nageln, N4
 Nähe, N45
 nahe, N44
 Näherung, A515
 Nähmaschine, M18
 Nähiemen, L187
 Naht, S133
 nahtlos, S137
 nahtlose Röhre, P320
 nakt, B71
 Name, N8
 Napf, C620
 Naphtha, N10
 Naphtalin, N11
 Naphtol, N12
 narrensicher, F290
 Natriummetall, S441
 —superoxyd, S460
 Natron, N19
 —kalk, L300
 —salpeter, S457
 Natur, N21
 —forscher, P269
 —lehre, P270
 natürlich, N18
 natürlich, N20
 natürliche Größe, F403
 —Größe, S69
 nautisch, N23
 Navigationsinstrumente,
 I-288
 —instrumente, N36
 —offizier, O59
 —zeugnis, C187
 Nebel, F283
 —horn, F285
 Nebenachse, A700
 —anschluß, E361
 —fluß, T392
 —kreis, E242
 —schluß, S301
 —schlußdynamo, D415
 —schlußmotor, M467
 —seite, S309
 —weg, C269
 —welle, I-332
 —winkel, A406
 —winkel, A447
 nebeneinander, A21
 negativ, N55
 Negativ, N56

NEG

negative Beschleunigung,
A49

— Elektrizität, N57
— Elektrode, N58

Negatron, N59

nehmen, T18

Neigungsmesser, I-111

Nenner, D80

Nennleistung, P593

neolithisch, N62

Neon, N63

—lampe, L276

—licht, N64

netto, N65

Nettogewicht, N70

—gewicht, W151

Netz, N66

Netz, N72

—schere, N69

neu, N79

Neusilber, S335

neust, L91

neutral, I-183

neutral, N74

neutrale Lösung, N75

neutralisieren, N77

Neutralität, N76

Neutrolyn, N78

Newtonsches

Gravitationsgesetz, N83

Nichteisen—, N131

—metall, M271

Nichtleiter, N127

nicht im Gleichgewicht,

U8

—inklinierend, A119

—magnetisch, N134

—rostend, N128

—rostender Stahl, S723

—seefest, U82

nichtig, N159

Nickel, N85

—chlorür, N88

—karbonat, N87

—oxyd, N89

—stahl, N91

—stahl, S719

—sulfat, N92

nickelig, N93

Niederfrequenz, F360

Niederfrequenz, L460

Niederlage, D89

niederlassen, L467

niederreißen, D73

Niederschlag, P604

Niederschlag, P607

Niederschlag, R79

Niederschlagsmittel, P603

Niederspannung, L463

niedrig, L457

niedrige Drehzahl, R353

Niethammer, R405

—kopf, R401

—loch, R402

—löcher aufreiben, B509

—maschine, M17

—maschine, R406

Niete, R398

nieten, R399

Nieter, R403

Nietung, R404

Nippflut, N43

Nische, N84

Nitratanlage, P413

nitrieren, N106

Nitrogelatine, N109

—glyzerin, N114

—toluol, N115

—zellulose, N108

Nivellierinstrument, L235

Nocken für die Zündung,
I-33

—trommel, C64

—welle, S218

Nomenklatur, N123

Nominalkraft, N124

nonius, V103

nördlich, N144

nördlicher Polarkreis, C262

Nordosten, N143

—pol, N141

—stern, N142

—westen, N145

Norden, N140

normal, N138

normaldruck, P632

—maß, S649

—maß, S650

—spur, G96

normalspurige Eisenbahn,
R69

Normung, S651

Notbremse, E152

—landung, F303

—landung, L48

—mast, J119

—ruder, J120

—signal, S324

Notwendigkeit, N47

notieren, N151

N-Stiele, N156

Nullpotential, P561

Nullpunkt, P471

Nullpunkt, Z4

Numerieren, N166

numerieren, N162

Nummernscheibe, D141

Nurflugszeug, F274

Nuß, N173

—baumholz, W19

Nut, G271

—hobel, P368

—stoßmaschine, M20

ruten, G272

Nutenstoßmaschine, G277

nutzbar, U113

Nutzeffekt, O231

—kraft, E38

—last, E39

—last, L387

—leistung, U114

Nützlichkeit, U119

O

oben, U103

obengesteuertes Ventil,

V30

Ober—, U97

—bau, S896

—befehlshaber der

Luftwaffe, C380

—deck, D37

—flügel, U99

—flügel, W244

—ingenieur, C234

—leutnant zur See, L254

—licht, S379

—maat, O60

—maschinistenmaat,

M30

—steuermannmaat, Q33

oberflächlich, S898

oberschlächtiges

Wasserrad, W182

oberes Deck, U98

Objektiv, L214

—öffnung, A495

Ofen, F417

Ofen, S789

—putzmittel, P497

offen, O157

offene See, S124

offenes Boot, B345

öffentlich anzeigen, A175

offizieller Rekord, O63

Offizier, O53

Offiziersbursche, O181

—messe, M265

öffnen, O158

Öffnung, A493

Öffnung, O163

Öffnung, O206

Öffnung, P519

Ohm, O67

—meter, O68

Ohmscher Widerstand,

R314

Ohmsches Gesetz, O69

ohne Expansion, N129
 — Kondensation, N126
 — Lüftung, U87
 Ohnehalt—, N137
 Ohr, E1
 Oktan, O41
 —zahl, O42
 Öl, O70
 —bad, B117
 —bad, O105
 —behälter, O134
 —bohrloch, O135
 —brenner, O107
 —druck, O129
 —druckbremse, O106
 —druckmesser, O119
 —film, O116
 —filter, O117
 —hahn, O112
 —kanne, O110
 —kuchen, O109
 —kühler, O114
 —laterne, O123
 —leitung, O125
 —maschine, O115
 —nute, O121
 —presse, O128
 —pumpe, O130
 —raffinieranlage, O131
 —raffinieranlage, P409
 —rohr, O127
 —schmierung, O126
 —spritze, O122
 —stand, O124
 —standanzeiger, O118
 —stoddämpfer, O132
 —thermometer, O120
 —umlauf, O111
 —verbrauch, O113
 —vorrat, O133
 Olein—, O145
 Olein, O146
 Oleum, A87
 Olive, O147
 Olivenöl, O95
 ölhaltig, O144
 ölig, O140
 Omnibus, O148
 Onyx, O151
 Opal, O154
 Operation, O168
 Optiker, O173
 optisch, O172
 —dünn, T354
 optisches Maß, G94
 orangefarbig, O175
 Ordinate, O183
 Organisation, O205
 organisch, O203
 organische Chemie, C227

— Verbindung, O204
 Originalbohrer, M169
 Ort, P352
 orten, N33
 Orter, N38
 Orter, N39
 orthographisch, O210
 orthographische
 — Projektion, O211
 örtlich, L398
 Ortsanruf, C54
 —beschreibung, T298
 Ortung, N34
 Öse, L442
 Öse, L478
 Osmium, O219
 Osmose, O220
 osmotisch, O221
 Oszillogramm, O217
 Oval, O234
 Oxalsäure, A93
 Oxhoft, H249
 oxyazetylenisches
 — Schneidbrennen, O274
 Oxyd, O270
 —faden, F83
 Oxydation, O269
 oxydierbar, O272
 Oxydierung, O287
 Oxydul, P728
 Oxydul, S859
 Ozeandampfer, L333
 Ozon, O290

P

Paar, C556
 Paar, P26
 Packkorb, H43
 paläolithisch, P28
 Paläontologie, P29
 paläozoisch, P30
 Palladium, P31
 Palme, P32
 Palmitin, P35
 Palmitin—, P34
 —säure, A94
 Palmkernöl, P33
 Palmöl, O96
 Panne, B477
 Panne, T423
 Panoramenkammer, C75
 Panzerdeck, D32
 —gürtel, B197
 —kraftwagen, C106
 —kreuzer, C601
 —platte, P424
 —sprenggranate, S245
 —turm, T493
 —wagen, T37

—zug, A555
 Panzerung, A553
 Papier, P45
 —masché, P66
 —mühle, P65
 Pappdeckel, P119
 Pappelholz, P510
 Paraband, R482
 Parabel, P67
 parabolisch, P68
 Parabolspiegel, M361
 Paraffin, P81
 Parailaxe, P83
 Parallelbewegung, P85
 Parallelepipedon, P86
 Parallelogramm, P87
 — der Geschwindig-
 keiten, P89
 — der Kräfte, P88
 Park, P96
 Parkettboden, I-232
 Pascalsches Gesetz, P110
 Passageinstrument, T351
 Passagier, P113
 —dampfer, S703
 —flugzeug, P376
 —schiff, S257
 passiv, P114
 Paste, P116
 pasteurisieren, P120
 Pat, P115
 Patent, P122
 —anwalt, P123
 —bureau, P125
 —inhaber, P126
 Patrone, C131
 Patronengurt, A367
 —gurt, B61
 —kasten, A368
 —rahmen, G330
 Patrouillenschiff, B346
 pausen, D389
 Pauspapier, T327
 Pauszeichnung, D388
 Pech, P333
 —kohle, J40
 pechschwarz, J46
 Pedal, P147
 peilen, B177
 Peilfunk, B151
 —funk, D209
 —rahmen, D208
 —turm, R28
 Peilung, B161
 Peilung, B163
 Peilung, B175
 Pendel, P160
 Peptonat, P169
 Pergament, P95
 Perioden, C647

PER

PRO

periodisch, P194
 Periodizität, P195
 peripherisch, P196
 Permanganat, P201
 Personal, P214
 Personenzuglokomotive, L415
 Perubalsam, B53
 Petroleumlampe, L29
 Pfad, P128
 Pfahl, P283
 Pfahl, P535
 Pfahl, S639
 Pfahlrost, F347
 —fundament, P285
 Pfanne, P37
 Pfeffer, P168
 Pfeife, W199
 Pfeiler, P287
 Pfeilstellung, S917
 Pferd, H292
 Pferdekraft, P587
 —stunde, H295
 Pferdestärke, H294
 Pfirsichholz, P141
 Pflanze, P397
 Pflanzen—, V81
 Pflanze, P415
 Pflanzschule, N172
 Pflanzung, P414
 Pflaster, P416
 —stein, P135
 pflastern, P132
 Pflicht, D399
 Pflug, P449
 Pforte, P518
 Pförtner, J21
 Pfosten, J19
 Pfriem, A690
 Pfetten, S829
 Pfund, P567
 Phase, P221
 Phenyl, P224
 —äthyl—, P226
 —essig, P225
 Phiole, V120
 Phosgen, P231
 Phosphat, P232
 Phosphid, P234
 Phosphor, P242
 —bronze, P239
 —eszenz, P240
 —kalzium, P235
 —kupfer, P236
 —metall, P238
 —oxychlorid, P243
 —pentachlorid, P244
 —pentoxid, P245
 —säure, A96
 —zinn, P237

phosphorhaltig., P241
 phosphorsaures Baryum, B82
 —Magnesium, M46
 —Magnesium, P233
 —Natrium, S461
 photochemisch, P249
 photoelektrisch, P247
 photographisch, P253
 photographische Chemikalien, P254
 —Lösungen, P256
 photographisches Papier, P57
 Photogravüre, P246
 Photometrie, P265
 Photozelle, C162
 photometrisch, P264
 Phtalsäure, A97
 physikalisch, P267
 Physiologie, P272
 physiologische, P271
 Pikrinsäure, A98
 Pille, P286
 Pillenschachtel, P288
 Pilot, P292
 Pilz, M505
 Pinsel, P23
 Pinte, P308
 Pistole, P324
 Pitotrohr, T452
 Plan, S84
 —in natürlicher Größe, D316
 —in natürlicher Größe, F404
 Planetenrad, G112
 Planiervorrichtung, J61
 Planimeter, P393
 plankonvexe Linse, L223
 planmäßig, S949
 planmäßig, S950
 Planrost, H282
 Planscheibe, F6
 Platane, P390
 Platin, P440
 —asbest, P441
 —draht, P443
 Platte, P421
 Platte, P422
 Plattenkamera, C76
 —kassette, P433
 Plattform, P437
 plattieren, P423
 Platz, S609
 —patrone, R279
 —patrone, C132
 Platten, B330
 Pluvelstangenkopf, H117
 Plexiglas, P445

Plombenverschluß, L160
 Plombierung, L165
 plötzlicher Stoß, J97
 plus, P459
 pneumatisch, P461
 pneumatischer Niethammer, P466
 Pockholz, L294
 Poissonsches Gesetz, P482
 Pol, P488
 polarisieren, P487
 Polarisierung, P486
 Polarisationsapparat, P484
 Polarität, P485
 Polier, O261
 —rot, R454
 —scheibe, B526
 polieren, P495
 Polizei, P493
 Polsterung, U96
 polyedrischer Winkel, A417
 polytechnisch, P506
 Pore, P515
 porös, P516
 porös, S578
 Porphyr, P517
 Porto, P538
 Porzellan, P511
 —erde, K2
 —erde, P512
 —isolator, I-299
 —isolator, P513
 positiv, P531
 positives Bild, P532
 Post, M75
 Post, P536
 —amt, P541
 —flugzeug, M77
 —flugzeug, P372
 —karte, P539
 —sack, M76
 —stempel, P540
 Potential, P558
 —abfall, P560
 potentielle Energie, E183
 —Kraft, E182
 Potenz, P581
 Pottasche, P549
 Probe, A590
 Probe, P693
 —last, L385
 Problem, P663
 Probieren, T169
 probieren, T161
 Probierer, A591
 Probierofen, F420
 Probierröhrchen, T168
 probiert, T396
 Produkt, P669
 Produktionskosten, P673

PRO

Professor, P677
 Profil, P678
 Profil, P679
 —dicke, W255
 —hobel, P374
 —widerstand, P682
 Projekt, P688
 projektieren, P689
 Projektil, P690
 Projektion, P691
 Propellerwelle, P710
 Propionsäure, A99
 Propylalkohol, A297
 Prüfung, Q73
 Prüfung, T160
 Prüfungsversuch, T382
 Protein, P723
 Proton, P725
 Proviantmeister, S746
 Proviantschiff, S259
 Prozentgehalt, P171
 Prozeß, P665
 Prägestempel, D165
 praktisch, P600
 Prämie, P613
 Präparat, P614
 Präparieren, S190
 präparieren, T375
 Präpariersalz, S652
 präzipitiert, P606
 Präzision, P608
 Preis, P644
 Preis, R112
 —angabe, Q78
 —gericht, J118
 Presse, P621
 pressen, P622
 Preßluft, C408
 —motor, C410
 Preßstoff, P420
 Preßstücke, P626
 primär, P645
 Primärgenerator, D413
 Prinzip, P649
 Prisma, P655
 —glas, B248
 prismatisch, P659
 privat, P660
 Puddeleisen, P736
 Puddelofen, F428
 puddeln, P735
 Pufferfeder, B529
 Pufferklotz, B528
 Pulpel, P750
 Pulsometer, P751
 Pult, D106
 Pulver, P569
 —fabrik, F16
 —kammer, M34
 —magazin, M33

pulverisieren, P752
 Pulverisiermaschine, D225
 Pumpe, P755
 Pumpenhebel, P766
 —maschine, E195
 —kasten, P769
 —welle, P767
 Pumpen, P756
 Pumpwerk, P768
 Punkt, P193
 Punkt, P469
 —schweißung, E99
 —schweißung, W163
 Punkte und Striche, D284
 punktierte Linie, L317
 Putzwolle, C546
 —wolle, R59
 —wolle, W51
 Pyknometer, P785
 Pyramide, P787
 Pyridin, P788
 Pyrogallol, A101
 pyrophosphorsaures
 Natrium, S462

Q

Quadrantzirkel, C398
 Quadrat, S611
 —fuß, S614
 —meile, S617
 —meter, M302
 —wurzel, S619
 —yard, Y5
 —zentimeter, S613
 —zoll, S615
 quadratisch, Q4
 quadratische Gleichung,
 Q5
 Quadratur, Q34
 quadrieren, S612
 Quadrillion, Q8
 Quadrinom, Q9
 Qualifikation, Q13
 qualifizieren, Q15
 Qualität, Q18
 qualitativ, Q16
 qualitative Analyse, A387
 —Analyse, Q17
 Quantentheorie, T187
 quantitativ, Q19
 quantitative Analyse, A388
 Quantum, Q23
 Quart—, Q35
 Quarterdeck, D36
 Quarz, Q36
 —glas, Q39
 —kristall, Q38
 —mehl, Q37
 Quarzit, Q40

RAD

Quassiahholz, Q41
 quaternär, Q42
 Quebrachoholz, Q44
 Quecksilber, M259
 Quecksilber, Q58
 Quecksilber—, M250
 —chlorid, M251
 —lichtlampe, L30
 —oxyd, M253
 —oxydulnitrat, M258
 —rhodanür, M256
 —sulfid, M254
 —zyanid, M252
 quecksilbrig, M257
 Quelle, S506
 Quellen, H126
 Quellwasser, W74
 quer, T366
 —durch, A121
 Querbalken, B154
 —holz, T361
 —lage, B63
 —neigungsmesser, B64
 —neigungsmesser, I-141
 —säge, C589
 —schnitt, C588
 —schnitt, L88
 —schnitt, S159
 —schnitt, T367
 —stabilität, L89
 —steuerung, L85
 —träger, C587
 —träger, P491
 Querzitron, Q48
 Quillayarinde, Q62
 Quintessenz, Q 67
 Quitte, Q63
 Quote, Q76
 Quotient, Q79

R

Rad, W174
 —arm, A545
 —dampfer, S702
 —gabel, W193
 —kranz, R384
 —linie, E243
 —stand, W190
 —verkleidung, W191
 Rademacher, W195
 Räderplattendrehbank,
 A517
 Radialbohrmaschine, D336
 —bohrmaschine, R7
 Radiationspunkt, R9
 Radierungsmittel, E266
 radioaktiv, R26
 Radiokompaß, C393
 Radiotechniker, E224

RAD

Radium, R51
 —bromid, B518
 Raffinieranlage, R221
 Raffinierung, R222
 Rahmen, F342
 Rakete, R417
 Raketen—, R419
 —flugzeug, A283
 Rammbar, R90
 Ramme, P284
 Rampe, R92
 Ramschware, J67
 Rand, B402
 Rand, M139
 rändeln, K94
 Rang, G227
 —abzeichnen, B17
 Ranock, Y6
 rasch, S921
 Rasiermesser, R147
 Raspel, G250
 Raspel, R108
 Ration, R123
 Rauch, S420
 —bombe, S421
 —kammer, C378
 —schieber, D7
 —wand, S422
 Rauchen verboten!, N118
 Räucherung, F411
 rauchloses Schießpulver, G343
 —Schießpulver, P576
 Raum, P353
 Raum, R439
 Raum, S512
 —bedarf—, O240
 —dehnungszahl, C339
 räumen, V3
 Räumung der
 Zivilbevölkerung, E292
 Räumungstrupp, D74
 Raute, R362
 Reagens, R159
 —glas, T165
 —papier, T167
 reagieren, R150
 Reaumur-Skala, S71
 Rebstock, V140
 Rechnen, R84
 —kunst, A544
 —maschine, C40
 —maschine, M5
 —schieber, S397
 rechnen, C37
 rechnen, R183
 Rechnungsrevisor, A62
 Recht, L123
 Rechteck, R195
 rechteckig, R196

rechtwinklig, R378
 rechtwinkliges Dreieck, T387
 rechter Kegel, C444
 —Winkel, A418
 rechts, H48
 —Querruder geben, R379
 —Seitensteuer geben, R380
 —und links zugleich, A352
 Rechtskurve, R381
 Recken, E147
 —des Drahtes, D314
 reden, T29
 Reduktion, R207
 Reduktionsmittel, A208
 —mittel, R206
 Reede, R411
 reflektiert, R224
 reflektierter Strahl, R130
 Reflexion, R225
 Reflexionswinkel, A440
 regelbarer Kondensator, V56
 regelmäßig, R247
 regelrecht, T429
 regelwidrig, A12
 Regelkompaß, C394
 —mäßigkeit, R248
 —widrigkeit, A13
 Regeln, R497
 Regen, R75
 —bö, S607
 —bogen, R78
 —messer, R77
 —messer, U2
 —schauer, S295
 —wasser, W69
 regenlos, R80
 Regler, R250
 Reglung, T248
 regnen, R76
 regnerisch, R81
 Regulator, G222
 —achse, G225
 Regulierung, R249
 Reibahle, B508
 —kupplung, C305
 —mittel, A20
 —schiene, F365
 reiben, A18
 reiben, R465
 Reibung, F362
 Reibung, R486
 Reibungselektrizität, E109
 —koeffizient, C340
 —verlust, L448
 —widerstand, R313
 reichlich, A44

REP

Reichsmarineamt, A161
 Reichtum, W121
 Reichweite, F160
 —weite, R93
 —weite, R96
 —weite, R148
 reif, R391
 Reifen, T263
 —hülle, C140
 Reihe, R461
 Reihe, S199
 Reihen—, I-240
 Reihens—, S202
 —bildner, C69
 —folge, O177
 —motor, I-241
 —motor, M459
 —motor mit hängenden
 Zylindern, I-243
 —schaltung, S201
 —schlußmotor, M466
 rein, C285
 rein, P774
 reine Mathematik, M184
 reinigen, C286
 reinigen, P779
 reinigen, S93
 Reiniger, P778
 Reinigung, C287
 Reinigung, P776
 Reinigungsbehälter, F118
 Reise, J101
 Reise, V190
 —geschwindigkeit, C604
 —geschwindigkeit, S539
 Reibblei, B269
 —brett, B340
 —feder, D322
 —nagel, T225
 —schiene, S610
 —schiene, T441
 —verschluß, F34
 —verschluß, Z14
 reißen, T94
 Reitnagel, B3
 —stock, L115
 Reklame, A177
 Rektifizierung, R200
 Relais, R258
 relativ, R255
 Relativität, R256
 Relativitätstheorie, R257
 Relief, R265
 Rennflugzeug, P380
 reorganisieren, R281
 Reparatur, R282
 —kasten, B429
 —kasten, R284
 —schiff, S258
 —werkstatt, R286

RES

Reserve, R302
 —behälter, R306
 —behälter, T44
 —flugzeug, P383
 Resonanz, R316
 Resonanz, R317
 —boden, S501
 Resultante, R327
 retten, S51
 Rettung, R300
 Rettungsboje, B560
 —boje, L259
 —boot, L258
 —gerät, E261
 —ring, L257
 —stelle, F167
 Revolver, R356
 —drehbank, L104
 Rheostat, R358
 Rhodansalz, S875
 Rhodium, R359
 Rhomboeder, R360
 Rhomboeder, R361
 Rhumkorfischer Apparat, C351
 Richtfunkbake, R29
 —linie, G307
 —scheid, S792
 —strecke, H123
 richtig, R377
 Richtung, D201
 — des Vektors, V77
 Richtungsanzeiger, D204
 —aufsucher, A182
 —winkel, C367
 Riegelwerk, F345
 Riemen, B56
 Riemen, B196
 Riemen, S800
 —bügel, S931
 —klammer, B199
 —trieb, B198
 Riemscheibe, P742
 Riesenflugzeug, A282
 —flugzeug, G158
 Rille, F436
 Rinde, B84
 Ring, R385
 —feder, A468
 —feder, S593
 —haube, C567
 —ofen, A467
 —ofen, K41
 —schmierlager, B168
 —ventil, A469
 ringförmig, A466
 Rinne, I.172
 Rinne, L175
 rinnen, L173

rinnen, R499
 Rippe, F40
 Rippe, R363
 Rippe, R364
 Rippenheizrohr, H155
 Riß, R280
 Riß, T93
 Rizinusöl, O80
 Roggen, R514
 roh, R126
 roh, R455
 Roheisen, P281
 —öl, O87
 —stoffe, M179
 Rohr, P310
 —leitung, P322
 —mühle, M333
 —netz, C441
 —post, T453
 —weite, D152
 Röhre mit geschirmtem
 Gitter, T458
 Röhrenoszillator, O215
 —spannungsmesser, V183
 —verbindungen, F176
 —verstärker, A382
 —vorwärmer, P611
 röhrenförmig, T463
 Rollfilm, F104
 Rolltreppe, E275
 Rolle, R422
 rollen, T88
 rollendes Material, R432
 Röntgenröhre, T456
 —strahlen, R144
 Rosenholz, R445
 Rost, R510
 —fleck, I-428
 —stab, F133
 —stab, R83
 —werk, G251
 rosten, R511
 rostig, R512
 Rot, R202
 —eisenocker, O38
 —guß, B517
 —holz, R212
 rotglühend, R204
 Rotationspumpe, P762
 rotieren, R450
 rotierend, R447
 rotierender Ofen, F430
 — Ofen, R448
 Rotorflügel, R453
 Rottenfeuer, V172
 Rubin, R488
 Ruck, J37
 Rückansicht, R164
 —ansicht, V135

SAG

—gang, B10
 —gang, M444
 —kehr, R340
 —laufzylinder, C653
 —stand, R270
 —stoß, K36
 —stoß, R188
 —stoßmotor, M462
 —wärtsgang, B6
 —zündung, B5
 Rücken, B2
 —flug, I-371
 rückläufig, R339
 Ruder, H194
 Ruder, O4
 —boot, R463
 —hebel, R492
 —klampe, O5
 —Steuerbord, H195
 rudern, R462
 Ruf, R295
 Ruhe, R321
 ruhig, Q59
 ruhig, Q60
 ruhig, S753
 rühren, S755
 Rührwerk, A212
 Rumpf, H321
 —nase, N146
 rund, R456
 —herum, A559
 —köpfig, R459
 runden, R458
 Rundenisen, I-393
 —feile, F91
 —kopfschraube, S105
 —schlüssel, H260
 —strecke, L71
 Rundfunk, B510
 Rundfunk, R30
 —aufnahme, R41
 —netz, R36
 —übertragung, R168
 Ruß, L35
 Ruß, S495
 Ruthenium, R513
 rütteln, S221

S

Saat, S167
 Sacharin, S2
 sachkundig, E335
 Sack, B19
 Sack, S3
 Säge, S54
 —angel, B278
 —angel, H255
 —blatt, B277

SAG

—mehl, S61
 —mühle, M332
 —mühle, S62
 sägen, S53
 Salbe, O141
 Saline, S30
 Salizylpräparat, S24
 salizylsaures Natrium, S463
 Salmiak, A362
 Salmiak, S23
 Salpeter, N101
 Salpeter, S31
 —äther, E285
 —äther, N104
 —bildung, N105
 —säure, A92
 salpetersauer, N103
 salpetersaures Ammoniak, A364
 —Baryum, B79
 —Blei, L153
 —Chrom, C253
 —Eisen, I-417
 —Kali, P556
 —Kupfer, C516
 —Magnesium, M44
 —Salz, N102
 —Silber, S340
 salpetrig, N116
 salpetrigsaures Natrium, S458
 —Salz, N107
 Salve, S33
 Salz, S27
 —bildner, H20
 —säure, A88
 —wasser, B504
 —wasser, W71
 salzig, S26
 salzsauer, H348
 Sammellinse, C488
 —linse, L219
 —linse, L220
 —schiene, B570
 Sammler, A64
 Sammlungswerkstatt, P400
 Samt, V91
 Sand, S35
 —bank, S38
 —papier, P59
 —sack, S37
 —seife, S433
 —stein, S39
 —strahlputzen, B288
 —sturm, S40
 Sandarak, S42
 Sandelholz, S41
 Sanitätsflugzeug, P360
 —offizier, O58
 —pack, F166

—pack, K69
 —wagen, A354
 Saphir, S45
 satinieren, G193
 Satiniermaschine, G196
 Sattel, S4
 sättigen, S48
 Sättigung, S50
 Sättigungspunkt, P473
 Sattler, S5
 sauer, S505
 säuerlich, A117
 Sauerstoff, O276
 —apparat, O279
 —azetylschweißung, O275
 —behälter, O286
 —flasche, O280
 —mangel, O281
 —maske, O283
 —vorrat, O285
 —zuführung, O282
 Saugbagger, D326
 —heber, S359
 —kolben, V43
 —korb, S797
 —ventil, V33
 Saugen, S870
 Säulendeckplatte, A1
 Säulenhängelager, W15
 Säure, A76
 Säure, A115
 —flasche, B414
 Säurenentwickler, A111
 —messer, A114
 —zentrifuge, A110
 säurefest, A112
 säurefeste Auskleidung, L335
 —Farbe, P12
 säurefestes Bassin, T39
 saures Fixiersalz, F184
 schaben, S96
 Schablone, F315
 Schablone, M375
 Schablonendrehbank, L100
 Schacht, S216
 —abdeckung, M122
 schädlich, H103
 schädlich, N154
 Schaft, S223
 Schaft, S760
 Schalbrett, S381
 Schale, P152
 Schale, S244
 Schale, T374
 Schalenbauweise, M415
 —flügel, M417
 —flügel, W241
 —rumpf, M414

SCH

—rumpf, M416
 Schall, S496
 —dämpfer, M491
 —dämpfer, S325
 —dämpfung, S504
 —geschwindigkeit, V90
 —leiter, C439
 —welle, S498
 schalldicht, S503
 Schalter, E82
 Schalter, S924
 Schalttafel, S928
 Schaltungsaufbau, C273
 Schaluppe, S409
 Schandeck, G346
 Schanzkleid, B550
 scharf, K7
 scharf, S227
 Schärfe, S228
 Scharlach, S80
 Scharnier, H240
 Scharnier, J85
 —stift, H241
 —stift, H242
 schartig, J14
 Schatten, S214
 schätzen, R113
 schätzen, V16
 schauen, L438
 Schaufel, P8
 Schaufel, S290
 —rad, P9
 schaukeln, R413
 Schaukästchen, S293
 Schauklappe, I-259
 Schaum, F276
 —feuerlöscher, F277
 Schawatte, A490
 Scheibe, D226
 Scheibenanker, D227
 —kolben, D228
 —rad, D230
 —rad, W178
 —wischer, W232
 Scheide, S233
 —mauer, P103
 —wand, W13
 —wasser, A519
 —wasser, A521
 Schein, L249
 —angriff, F57
 —werfer, H124
 —werfer, R226
 —werfer, S140
 scheinbar, A502
 Scheit, B238
 Scheitel, V104
 —eines Winkels, A445
 —punkt, Z1
 —winkel, A454

Schellack, S247
 Schemel, S773
 Schenkel, S308
 — eines Winkels, A443
 Schere, S90
 Schermaschine, M10
 Scheuerpulver, P575
 Schicht, L134
 Schicht, S253
 Schicht, S803
 — wolke, S805
 schichtenförmig, S801
 schieben, P780
 Schieber, V32
 — kasten, V37
 — stange, V44
 schief, I-110
 schief, O9
 schiefer Winkel, A414
 Schiefer, S388
 — dach, R436
 — öl, O100
 Schiene, I-425
 Schiene, R61
 Schienenstoß, J90
 Schießbaumwolle, G337
 — pulver, G342
 — übung, F159
 schießen, S274
 Schiff, B341
 Schiff, N31
 Schiff, S255
 Schiff, V116
 — bauwerft, S269
 — bauwesen, S263
 — bruch, S268
 — fahrtlinie, L322
 — leiter, A59
 schiffbar, N32
 Schiffsbauingenieur, N25
 — baumeister, S262
 — boden, B417
 — dampfmaschine, M143
 — gerät, G116
 — ingenieur, E220
 — kessel, B357
 — kessel, M142
 — ladung, L16
 — lände, Q43
 — lazarett, B140
 — maschine, E193
 — maschine, M144
 — ort, P528
 — vorräte, N30
 — wesen, S266
 — zertifikat, C189
 Schild, S249
 Schild, S321
 Schilfrohr, C85
 Schilfrohr, R213

Schindel, S254
 Schirm, S97
 Schirm, S213
 — antenne, A188
 Schlacht, B134
 — flotte, B136
 — kreuzer, C603
 — schiff, B137
 Schlacke, S384
 Schlacken, S115
 — kasten, C259
 Schlafflugzeug, P384
 — wagen, S391
 Schlag, P175
 Schlag, S833
 — lot, H94
 — seite, L352
 schlagen, B179
 schlagen, K87
 schlagen, S827
 Schläger, B181
 schlagwettersicher, G70
 Schlamm, M489
 Schlamm, S400
 — sack, C151
 Schlauch, H298
 Schlauch, I-247
 Schlauch, T443
 — kupplung, H299
 Schlauder, I-431
 schlechte Sicht, V151
 schlechtes Wetter, W127
 Schleifstein, G270
 — stein, H268
 — maschine, G269
 Schleife, K64
 Schleifenflug in 8-Form,
 F80
 — in 8-Form, T480
 Schleppantenne, A185
 — dampfer, T464
 — scheibe, T70
 — seil, C12
 — tau, R443
 schleppen, H110
 schleppen, T321
 Schlepper, T330
 Schleuder, S401
 — gebläse, C180
 — maschine, C181
 schleudern, S403
 Schleuse, L401
 Schleuse, S415
 Schleusentor, S416
 Schlichtmesser, K78
 Schlick, O152
 schließen, C300
 schließen, L403
 schlingern, R424
 Schlingwand, B18

Schlitten, S389
 Schlitz, S407
 Schlosser, L410
 Schlosser, M215
 Schloß, L402
 Schlüssel, K24
 — brett, K32
 — industrie, K29
 — loch, K33
 Schlupf, S404
 — der Luftschaube,
 P711
 schlüpfrig, S405
 Schlußstein, K34
 Schmalspur, G93
 Schmalspur, N14
 schmalspurige Eisenbahn,
 R67
 Schmarotzer, P91
 Schmelzofen, F426
 — ofen, F431
 — punkt, M245
 — punkt, P472
 — tiegel, C598
 — tiegel, M244
 — tiegelzange, T286
 schmelzen, L345
 schmelzen, M242
 Schmelzen, M243
 schmelzen, S418
 Schmied, B271
 schmiedbar, M102
 Schmiede, S419
 — eisen, I-396
 — esse, F307
 — hammer, H32
 — kohle, C311
 — stück, F310
 schmieden, F308
 Schmiede, B225
 Schmier-, L472
 — büchse, C621
 — büchse, G257
 — büchse, G259
 — gefäß, L473
 — hahn, G258
 — loch, O138
 — mittel, L469
 — vorrichtung, L477
 Schmiere, G256
 schmieren, L471
 Schmierung, L475
 Schmierung, O137
 Schmirgel, E153
 — leinwand, E154
 — papier, P52
 — scheibe, E155
 Schmuck, J53
 Schnabel, S585
 Schnecke, G121

SCH

Schnecke, V188
 Schneckenantrieb, D353
 —getriebe, W297
 —rad, W188
 —trieb, E173
 schneckenförmig, H183
 —förmig, S565
 Schnee, S427
 —flocke, S428
 —pflug, S429
 —sturm, B302
 —sturm, S430
 Schneidwerkzeug, E34
 —werkzeug, T290
 —winkel, A410
 Schneide, E32
 schneiden, C639
 schnell, Q53
 Schnellboot, S552
 —drehstahl, S717
 —entleerung des Brennstoffs, F388
 —feuer—, Q54
 —feuerschutz, G324
 —segler, C299
 schnelle Rolle, F226
 Schnitt, C638
 Schnitt, S158
 —breite einer Säge, K14
 —film, F103
 —linie, I-357
 Schnitte, S394
 Schnur, S828
 —lauf, G274
 Schoner, S86
 Schöpfkelle, S91
 Schornstein, C235
 Schornstein, F416
 Schornstein, S625
 —zug, C237
 Schott, B545
 schräg, D136
 Schräghobeln, A441
 —kante, C198
 —maß, B223
 Schräge, S387
 schräger, B156
 —Kegel, C443
 —Rost, G249
 —Zylinder, C652
 schräges Prisma, P656
 Schrank, L408
 Schraubstock, B203
 —stock, V149
 —zwinge, S110
 Schraube, S102
 Schraubenbohrer, A638
 —bolzen, S109
 —drehzahl, P713
 —feder, S594

—flügel, B276
 —gewinde, F99
 —gewinde, W296
 —heber, J4
 —kopf, S112
 —kreis, D231
 —kreis, P706
 —leistung, P707
 —linie, H193
 —mutter, N174
 —rad, G114
 —schneidmaschine, S111
 —strahl, P712
 —strahl, S406
 —welle, S219
 —zieher, S113
 —zug, P714
 Schreibempfänger, T123
 schreiben, W312
 schreibender Voltmeter, V182
 Schreibmaschine, T517
 Schreiner, C127
 Schriftführer, S155
 Schriftsteller, A639
 Schriftsteller, W313
 Schrittmesser, P151
 Schroppphobel, J6
 Schrot, O143
 Schrot, S287
 —meißel, H308
 —säge, R390
 —säge, S58
 Schrappphobel, P371
 Schubkarren, W194
 —karren, B98
 —lade, D313
 —stange, D357
 Schuhmacher, S273
 —wachs, W116
 Schule, S85
 schulen, T338
 Schüler, P773
 Schulschiff, S260
 Schund, G34
 Schuppen, G33
 Schuppen, S234
 Schüreisen, F143
 —eisen, P483
 —eisen, S764
 schüren, S762
 Schuß, S286
 —feld, F77
 —richtung, L327
 —weite, G334
 —weite, R94
 Schütte, C257
 schütteln, J70
 Schutz, D50
 Schutz, P721

SCH

—brille, E371
 —brille, G212
 —dach, P165
 —draht, W266
 —geländer, P90
 —marke, M148
 —platte, G301
 —präparat, P618
 —raum, S248
 —ring, G303
 —schiene, G302
 —stange, G300
 Schütz, P163
 schützend, P722
 Schützengraben, T379
 schwach, F42
 schwach, W119
 schwacher Wind, W217
 schwach (motorig), L461
 Schwalbenschwanz, D293
 —verbindung, J81
 Schwamm, S577
 Schwankung, V62
 Schwanz, T14
 —flächen, T17
 —säge, B426
 —sporn, S371
 schwanzlastig, T15
 schwarz, B267
 Schwarzblechtafel, P429
 Schwarze einer Schießscheibe, B548
 Schwebung, B178
 Schwebung, I-323
 Schwefel, S877
 —äther, S880
 —eisen, I-429
 —kadmium, C24
 —kalzium, C36
 —kies, P769
 —kupfer, C518
 Schwefelsäure, A105
 —anhydrid, A78
 —anlage, P411
 schwefelsaure Tonerde, A346
 schwefelsaures Ammoniak, A365
 —Baryum, B83
 —Blei, L162
 —Chrom, C255
 —Mangan, M120
 —Methyl, M309
 —Quecksilber, M255
 schweflig, S881
 schweflige Säure, A106
 schwefliges Erz, O197
 schwefligsaurer Kalk, L303
 schwefligsaures Natrium, S465

Schweißgenerator, D416

—pulver, P579

—stelle, W155

schweißbarer Stahl, S721

schweißen, F439

schweißen, W156

Schweißen, W159

Schweißer, W158

Schwelle, T215

schwer, H168

Schwergeschütz, G321

—kraft, G253

—ol, H174

—punkt, C173

schwer verletzt, I-225

schwere Bewaffnung, H169

— Bombe, H171

schwerer als Luft, H167

schwerer Bomber, H172

schweres Maschinen-

gewehr, H173

schwerste Artillerie, A574

— Artillerie, H170

Schwert, S933

Schwimmdock, D274

Schwimmer, F231

Schwimmer, F232

Schwimmer, P508

—nadel, C120

Schwimmfähigkeit, B563

schwingen, S922

schwingen, V121

schwingend, O216

Schwingung, O213

Schwingung, V122

Schwingungsdämpfer, D8

—erregend, O214

—kreis, C268

—weite, A383

—zahl, F357

Schwunderscheinungen,

F17

Schwungkraftanlasser,

I-186

Schwungkugeln des

Regulators, G224

Schwungrad, F275

sechs, S364

Sechseck, H213

sechseckig, H214

sechseckige Schraube,

N177

sechstel, S366

Sechszylinder—, S365

See, S119

—anker, A396

—dämpfer, O36

—hafen, S138

—hahn, C339

—hahn, S126

—kabel, C9

—karte, C212

—kompaß, C388

—krankheit, S142

—kriegsoperationen, W30

—macht, N29

—mann, S134

—mannschaft, S136

—meile, K91

—offizier, N27

—räuber, R60

—recht, L126

—soldat, M141

—wasser, S129

Seele, B404

Seele, N80

seetüchtig, S147

Segel, S17

—flugzeug, G199

—koje, S20

—macher, S21

—tuch, C89

—tuch, S19

segeln, S18

sehen, S166

Sehkraft, V155

Sehne, C248

sehr klein, M358

Sehrohr, P198

seicht, S222

Seide, S333

seidener Fallschirm, P73

Seidenpapier, P61

Seife, S432

Seifenpulver, P577

Seiher, F106

—tuch, F110

Seil, C3

Seil, L314

Seil, R442

—rad, C15

—rad, W177

—trommel, H253

Seite, S307

Seiten—, L84

—ansicht, E169

—ansicht, S313

—ansicht, V136

—entladung, L86

—fläche, F8

—fläche, L87

—fläche, S311

—flosse, F119

—flosse, V108

—geleise, S315

—gewehr, S310

—ruder, R489

—rutsch, S312

—steuerfußhebel, R491

—verhältnis, A587

—wand, L90

Sekante, S149

Sektor, S160

Sekundär—, S154

Sekunde, S151

Selbst—, S579

—entzündung, C376

—fahr—, S174

—gang des Vorschubs,

A656

—induktion, I-166

—ladegewehr, A648

—schutz, S175

—sperrung, S176

—steuergerät, A662

—unterbrecher, A659

—unterbrechung, A650

—zündung, I-25

selbsterregender

Schwingungskreis, A642

—leuchtende

Instrumente, I-286

—spannende Kupplung,

A651

—tätig, A647

—tätig, A671

selbsttätige Auslösung,

A653

—Belichtung, A654

—Bremsen, A649

—Bremsen, A656

—Drehbank, A660

—Einstellung, A667

—Höhenflosse, A664

—Stabilisierung, S621

selbsttätiger

Schmierapparat, A661

— Unterbrecher, I-354

— Zeitmesser, A666

selbsttätiges Ein— und

Ausrücken, A657

— System, T116

Selen, S173

— erz, O196

selenigsaures Natrium,

S464

selten, R106

selten, S77

seltsam, O44

Sendeluftdraht, A186

— röhre, T460

— und Empfangsgerät,

R25

Senden, R44

senden, S184

Senden, T356

Sender, R45

Sender, T360

Sendung, E157

SEN

Sendungsstation, S673
 Senfgas, G47
 Senkblei, L137
 —blei, P454
 —feuer, F132
 —kasten, C26
 —rechte, P213
 —waage, H359
 senkrecht, P212
 senkrecht, V105
 senkrechte Kurve, V113
 — Schleife, L441
 senkrechter Sturzflug, V106
 senkrechttes Hochreißen,
 Z22
 Sense, S118
 Sepia, S198
 Sergeant, S141
 Serum, S203
 Sesquichlorid, P173
 setzen, S207
 Setzschiff, G9
 Sextant, S212
 sich absetzen, D87
 — ausdehnen, D186
 — entzünden, I-22
 sicher, S6
 sicher, S903
 sicher, S163
 Sicherheit, S9
 Sicherheit, S164
 Sicherheitsfaktor, S13
 —gerät, S12
 —glas, G177
 —koeffizient, F14
 —ventil, V31
 —zündschnur, F442
 sichern, I-301
 Sicherungsbolzen, S15
 —knaggen, S11
 sich ineinanderschieben,
 T122
 — melden, R292
 Sicht, V150
 — nach hinten, R165
 —weite, V152
 sich um eine Stellung
 bewerben, A507
 — verdicken, J32
 — werfen, W40
 — zurückziehen, R331
 — zusammenballen, A209
 Sieb, S98
 Sieb, S316
 siedend, B352
 Siedepunkt, P470
 Sieger, V126
 Siemens-Martin Flußeisen,
 O162

— Verfahren, O161
 Signal, S322
 —apparat, A290
 —buch, B394
 —horn, B530
 —laterne, L32
 Sikkativ, P20
 Silber, S334
 —arbeiter, S343
 —bromid, B514
 —bromid, S336
 —karbonat, S337
 —sulfat, S342
 —tannenöl, O98
 —tetrachlorid, S332
 —zyanid, S339
 Silikat, S328
 Silizid, S329
 Silizium, S330
 —dioxid, A103
 —karbid, S331
 Simshobel, P379
 Simswerk, M394
 sinken, S358
 Sinkgeschwindigkeit, V87
 Sinn, S187
 Sinnbild, S936
 sinnbildlich, S937
 Sinus, S347
 —funktion, S348
 —gesetz, S349
 sinusförmiger Strom, C629
 Sirene, S360
 Sirup, S945
 Sitz, S146
 Skandium, S76
 Skizze, S369
 S-kurve, S849
 Smaragd, E150
 Sockelplatte, P447
 Soda, S438
 Natrium, S440
 natriumgekühlt, S449
 Sohlplatte, B185
 Soldat aus Australien, A491
 Solenoid, S477
 solider Winkel, O420
 Sonne, S884
 Sonnen—, S469
 —aufgang, R395
 —aufgang, S886
 —bestrahlung, I-255
 —fernrohr, H188
 —finsternis, E25
 —licht, S885
 —lichttelegraph, H186
 —nähe, P189
 —strahlung, S470
 —untergang, S887

SPE

—wärme, H138
 —wende, S482
 —zelt, A691
 Soyabohne, S511
 Soyabohnenöl, O102
 Spake, B66
 Spalt, C292
 Spalt, C568
 Spalt—, S412
 Spalt, S573
 —flügel, W242
 —kopfschraube, S107
 spalten, S574
 Span, C239
 spannen, E358
 spannen, T139
 spannkraftig, E54
 Spannlack, D283
 Spannung, P628
 Spannung, T141
 Spannung, V175
 Spannungsabfall, V176
 —Dehnungs-Diagramm,
 D139
 —erhöher, B398
 —messer, V179
 —reihe, E129
 —sicherung, C272
 —teiler, P562
 —unterschied, P559
 —verlust, L454
 Spannvorrichtung, T486
 Spannweite, S514
 — eines Bogens, S515
 Spat, S517
 Spaten, S513
 Speckstein, S434
 Speckstein, W197
 Spektralanalyse, A389
 Speiche, S576
 Speigaten, S116
 Speisehahn, F47
 —kammer, P44
 —leitung, F53
 —pumpe, F50
 —rohr, F49
 —röhre, P316
 —ventil, F51
 —wasser, F52
 speisen, F45
 Speisung, F43
 Speisung, F55
 Sperrad, R111
 Sperre, B314
 sperren, B315
 Sperrfeuer, B92
 Sperrholz, P460
 —rippe, R366
 Sperrklinke, C150

SPE

Sperrklinke, P136
 Sperrvorrichtung, L409
 Spezialität, S527
 spezifisch, S528
 spezifische Wärme, H139
 spezifisches Gewicht, G254
 sphärische Abweichung, A9
 — Trigonometrie, T401
 sphärisches Dreieck, T389
 sphäroidisch, S557
 Spiegel, M360
 Spiekernagel, B439
 Spiel, P444
 — der Ventile, V39
 —raum, C290
 —raum der Zähne, B14
 Spiere, B397
 Spiere, S518
 Spiker, S559
 Spindel, P351
 —achse, A705
 —drehbank, L99
 —stock, H125
 Spiralfeder, C354
 Spiralfeder, H184
 Spiritus, S567
 Spital, H300
 spitz, P476
 Spitzbogen, O66
 Spitze, A496
 Spitze, T261
 Spitzenachse, A701
 —belastung, C97
 —belastung, L381
 —belastung, M188
 —drehbank, C172
 —leistung, P590
 —winkel, A435
 spitzer Winkel, A405
 spitzig, A132
 spitzwinkliges Dreieck, T384
 spleißen, S571
 Spleißung, S570
 Splint, P300
 —bolzen, E370
 Splissung, S569
 Splitter, S408
 Splitter, S572
 —bombe, B380
 splittersicheres Glas, G178
 Sporn, S370
 Sporn, S602
 —rad, W186
 Sprachrohr, M239
 sprechen, S524
 Sprechmaschine, P230
 sprengen, B282
 sprengen, B326
 sprengen, E338

sprengen, I-438
 Sprenggelatine, G130
 —granate, E350
 —kapsel, B289
 —niete, R400
 —pulver, B290
 —pulver, P371
 —stoff, E343
 —stofffüllung, E347
 —trichter einer Bombe, B382
 —wagen, W98
 —wagen, S599
 Sprengung, B287
 Sprengung, E339
 Spritzdüse, I-220
 —flasche, W46
 —guß, D168
 —lackieren, P25
 —pistole, S588
 spritlöslich, A299
 Spritze, S586
 Spritze, S944
 Spritzer, S568
 Sprosse, R505
 Sprosse, S600
 Sprung, F170
 spucken, P646
 Spule, C345
 Spule, R215
 Spule, S580
 spülen, R387
 Spulengalvanometer, G23
 Spund, B552
 —loch, B553
 Spurkranz, W192
 Spurweite, G98
 S-Schlüssel, S934
 S-Schlüssel, W310
 Staats—, N16
 —sekretär des
 Marineamts, S156
 Stab, B65
 Stab, S626
 —eisen, B67
 —magnet, M50
 Stabsoffizier, S629
 Stacheldraht, B69
 Stacheldraht, W264
 Stadt, T324
 —viertel, Q29
 staffelförmig, E21
 Staffelführer, S606
 Staffellung der Flächen, S631
 stagnierend, S633
 Stahl, S707
 —blech, S720
 —draht, C8
 —guß, S729

STE

—legierung, S727
 — mit hoher Festigkeit, S716
 —platte, S730
 —röhre, P321
 —wechseldrehbank, L105
 Stamm, T433
 Stand, L234
 Ständer, B110
 Ständer, U101
 Standgefäß, V117
 Stange, P489
 Stange, R420
 Stangensteckschlüssel, W311
 Stanze, S642
 Stanze, S914
 stanzen, P771
 stanzen, S643
 Stapelblöcke, W118
 stark, H223
 Stärke, I-313
 Stärke, S657
 starker Motor, M458
 — Wind, W216
 starr, R382
 Starrschraube, F182
 Start, T25
 —bahn, R507
 — mit Seitenwind, C595
 starten, T24
 Statik, S668
 statisch, S665
 statische Elektrizität, E110
 statistische Angaben, D15
 Statistik, S675
 Stativ, S648
 Stator, S677
 Staub, D398
 —sammler, C362
 —sauger, V9
 stauen, I-69
 stauen, S790
 Stauer, S745
 Stauwasser, W72
 Stearin, S706
 Stechheber, P323
 Stechmaschine, M16
 Steg, H245
 stehende Maschine, E198
 — Welle, V112
 stehendes Heer, A557
 Stehlager, B438
 steif, S750
 Steifheit, S752
 Steigbügel, S757
 Steigen, R394
 steigender Karnies, O65
 steigern, I-117
 Steiggeschwindigkeit, C296

STE

STR

—geschwindigkeit, S537
 —grad, B36
 —rohr, A579
 —winkel, A436
 —winkel, C295
 steigen, C293
 Steigen, C294
 Steigung, G228
 Stein, R412
 Stein, S766
 —bettung, R408
 —bohrer, S771
 —brecher, Q27
 —brecher, S770
 —bruch, Q25
 —dolle, L248
 —druck, L366
 —holz, X4
 —kohle, C309
 —kohle, P349
 —kohlenstaub, C316
 —kohlenteeröl, O83
 —kunde, M354
 —salz, R415
 —zeug, S772
 Stelle, S582
 Stelle, S669
 stellen, P783
 Stellit, S737
 Stellring, C361
 —schraube, S103
 —vorrichtung, A499
 Stellung, P527
 Stempel, M146
 Stengel, S640
 Stereographie, G155
 —metrie, G157
 —photographie, P261
 —type, S741
 Sterilizerapparat, S743
 Stern, S655
 Stern—, R6
 —deuterei, A605
 —forscher, A606
 —kunde, A608
 —motor, M465
 —motor, R8
 —warte, O17
 Stern—, S736
 sternkundlich, A607
 Steuer, T83
 —apparat, G120
 —barkeit, H79
 —hebel, L240
 —hebel, O167
 —kabel, C4
 —kabel, C480
 —knüppel, J103
 —ruder, R490

—werk, C484
 Steuerbord, S656
 —maschine, E196
 —voraus, B425
 steuern, C475
 steuern, S733
 Steuerung, S734
 Steuerung, S735
 Steuerungsexzenter, E14
 Stichflamme, F192
 Stichmaß, G87
 Stichmaß, T130
 Stickoxydul, G46
 Stickstoff, A715
 Stickstoff, N110
 —anlage, P408
 —verbindung, N111
 stickstoffhaltig, N113
 Stift, P154
 Stift, P298
 Stift, T9
 Stimme, V165
 Stimmgabel, F312
 Stirnansicht, F377
 —fläche, F381
 —kurbel, O255
 —rad, G119
 —widerstand, H122
 Stock, S748
 Stockwerk, S788
 Stoff, M176
 Stoff, S861
 Stoffe, M177
 Stopfen, S782
 Stoppsignal, S779
 Stoppuhr, S780
 Stöpsel, K30
 Stöpsel, P450
 stöpseln, P453
 Störung, D256
 Störung, T422
 Störungen, I-324
 Störungen, S666
 störungslos, S667
 Stoß, B574
 Stoß, J78
 Stoß, S271
 Stoß, T222
 —bohrmaschine, D337
 —dämpfer, S272
 —fänger, B551
 —kissen, B527
 —platte, B575
 —stange, P782
 stoßen, T223
 stoßweise, J38
 straff, T82
 Strahl, B152
 Strahl, R128

Strahlen, R133
 —bündel, B150
 strahlend, R10
 Strahlend, R12
 Strahlpumpe, J47
 Strahlung, C485
 Strahlung, R13
 Strahlungssofen, F429
 Strahlungstheorie, R15
 Strand, S278
 —gut, J48
 stranden, R501
 Straße, S810
 Straßenarbeiter, R409
 —bahn, T414
 —bahn, T415
 —bahn, C108
 —bahnlinie, L323
 —kante, C624
 —karte, R410
 —pflaster, P133
 —walze, R429
 Stratosphäre, S802
 —(n)flugzeug, P385
 Strebe, S847
 —bogen, B580
 —pfeiler, A45
 —pfeiler, B579
 Strecke, D241
 Strecke, R460
 Streckenfernsprecher, T117
 —rekord, D243
 Strecktau, L260
 streichen, B12
 Streifen, S830
 Streumine, M349
 Striche, C392
 Strick, C522
 —leiter, R444
 stricken, K82
 Starkstromnetz, S947
 Stroboskop, S831
 stroboskopisch, S832
 Stroh, S806
 Strom, C625
 Strom, S807
 —dichte, C630
 —erzeuger, G141
 —feld, F73
 —kreis, C266
 —laufschemata, C274
 —linienform, S808
 —messer, A356
 —regulator, C631
 —richtung, D202
 —schiene, R62
 —stärke, I-314
 —unterbrecher, C271
 —unterbrechung, I-350

—verlust, L176
 —versorgung, P598
 —zuführung, L167
 stromauf, U104
 strömend, T310
 stromlinienförmig, S809
 Strömung, R1
 Strömung, F236
 Strontianhydrat, S837
 Strontium, S836
 —chlorat, S839
 —chlorid, S840
 —karbonat, S838
 —nitrat, S841
 —sulfid, S843
 —sulfat, S842
 Strudel, W198
 Struktur, G236
 Strychnin, S850
 Stück, P97
 Stück, P121
 Stück, P277
 —arbeit, J66
 studieren, S853
 Stufe, S630
 Stufe, S738
 Stufenleiter, S740
 Stufenscheibe, P743
 Stuhl, C195
 stumpf, B337
 stumpf, D383
 Stumpf, F386
 Stumpf, T432
 —feile, F89
 —kloben, S573
 —schweißung, W161
 stumpf, O26
 stumpf, T430
 stumpfe Gehrung, J87
 —Pyramide, F385
 stumpfer Kegel, C445
 —Kegel, F383
 —Winkel, A415
 —Zylinder, C655
 stumpfes Prisma, F384
 —Prisma, P658
 Stunde, H314
 Stundenkilometer, K51
 Sturm, S786
 —bock, R86
 —laterne, L28
 —wind, G6
 stürmisch, S787
 Sturzflug, D259
 —erprobung, D271
 —geschwindigkeit, D269
 —geschwindigkeit, S541
 Sturzkampfflugzeug, D261
 Stütze, P694

Stütze, R322
 Stütze, S645
 Stütze, S679
 Stützen, S279
 Stützmauer, W14
 Sublimat, S586
 Suchen, S139
 Sucher, V138
 Süd—, S508
 Süden, S507
 südwärts, S509
 Sufanilsäure, A104
 Sulfat, S873
 Sulfhydrat, S876
 sulfuriert, S879
 Sulphid, S874
 Sülze, J34
 Summation, A136
 Summe, S882
 Summen, H322
 Summer, B582
 Summton, D145
 Sumpf, Q11
 Sumpf, S915
 —gas, M154
 Superoxyd, P208
 —phosphat, S893
 Supplement, S900
 Supplementärwinkel, A453
 süß, S918
 Süßwasser, W65
 Sykomore, S935
 Synchron—, S941
 synchronisiert, S940
 synthetisch, S943
 synthetischer Brennstoff, F390
 —Indigo, I-153

T

Tabak, T274
 Tabelle, R243
 Tabellarisierung, T7
 Tablette, T5
 Tafel, S236
 Tafel, T2
 Täfelung, W6
 Tag und Nachtgleiche, E258
 Taifun, T518
 Tal, V12
 Talg, T31
 talgartig, S148
 Taliercep, L69
 Talk, T28
 Tangente, T35
 Tankanlage, F398
 —schiff, T49
 tanken, R238

Tanken, R239
 Tannenholz, D23
 Tannin, A107
 Tantal, T53
 Tapezierer, U95
 Tarnanstrich, P14
 Tarnung, C80
 Taste, K26
 Taste, S185
 Tastzirkel, C50
 tätig, A128
 Tauchbatterie, B127
 —kolben, P458
 —tank, T40
 Tauchen, D258
 tauchen, D196
 tauchen, D260
 tauchen, P457
 Taucher, D262
 —anzug, D270
 —gerät, D268
 —glocke, D267
 Tauwerk, T12
 Tauwetter, T176
 Taxameter, T87
 Taxe, T86
 Technik, T99
 Techniker, T98
 technisch, T96
 technischer Chemiker, E215
 technisches Personal, T97
 Technologie, T101
 technologisch, T100
 Tee, T89
 Teer, T64
 —band, T61
 —öl, T65
 Thallium, T175
 Thema, S855
 Theodolit, T178
 theoretisch, T181
 theoretisch, T182
 Theorie, T183
 thermisch, T188
 thermische Leistung, E46
 Thermit, T189
 —schweißung, W164
 Thermodynamik, T191
 —element, T190
 —graph, T192
 —meter, T193
 —stat, T194
 Thomasschlacke, S385
 thoriert, T204
 Thorium, T205
 —faden, F84
 Teich, P507
 Teich, P509
 Teilchen, P100

TEI

Teilhaber, P104
 —kreis, P346
 —nehmer, S860
 —strich, D266
 teilweise, P99
 Telefonie, T120
 Telegrafie, T111
 Telegramm, T103
 Telegraph, T104
 Telegraphenanstalt, T107
 —draht, T108
 —stange, T106
 telegraphieren, T105
 telegraphisch, T110
 Telegraphist, T109
 Telemeter, T113
 Teleobjektiv, L224
 Tellerventil, V26
 Tellur, T125
 Temperatur, T127
 temperiert, T128
 Temperofen, F432
 Tender, T136
 —maschine, T135
 Tensor des Vektors, V78
 Terbium, T144
 Termin, T145
 Termite, T154
 Terpentin, T490
 —öl, T492
 —ölersatz, T491
 tertiär, T159
 Tetrachlorid, T171
 —chlorkohlenstoff, C113
 —eder, T173
 —äthylblei, L144
 Textil—, T174
 Tief—, L459
 —decker—, L465
 —decker, M421
 —gang, D296
 —scemesser, B121
 —druck—, 462
 —druckgebiet, A541
 Tiefenbereich, D93
 —einstellvorrichtung, D94
 tiefgehend, D299
 Tiegel, P543
 —gußstahl, C599
 —stahl, S715
 Tiekholz, T92
 Tierarzt, V118
 Tierhaut, H216
 Tinktur, T258
 Tinte, I-227
 tippen, T516
 Tisch, T1
 Tischler, J72
 Tischlerei, J73

Titan, T269
 Titan,—, T268
 —chlorid, T270
 —dioxyd, T271
 —glas, T272
 T-Luftdraht, A187
 Toilette, L122
 Toleranz, T277
 Toluol, T278
 Ton, T280
 —frequenz, A635
 —höhe, P337
 —stärke, I-319
 Tonerde, A164
 —hydrat, A344
 Tonne, D361
 Tonne, T279
 Tonnengehalt, T288
 Topas, T297
 Töpfer, P563
 —scheibe, P565
 —ton, P564
 —ware, P566
 Tor, G86
 Torf, P145
 Torf, T476
 Tornado, T301
 torpedieren, T303
 Torpedo, T302
 —boot, T305
 —flugzeug, P386
 —flugzeug, T306
 —rohr, T459
 —schutznetz, N68
 tot, D17
 Totalverlust, T315
 tote Stille, D18
 toter Gang, E170
 — Winkel, A407
 — Winkel, B297
 totes Gewicht, D21
 Totholz, D22
 Totpunkt, D19
 Trabant, S47
 tragbar, P525
 tragen, S913
 Tragbahre, S824
 —fähigkeit, B170
 —fähigkeit, L390
 —fläche, A191
 —flächeninhalt, A542
 —flächentiefe, D91
 —gaszelle, G55
 —kraft, C96
 —rolle, B173
 —schraube, P700
 —seil, C10
 —werk, W257
 Träger, G164

TRO

Träger, T437
 —frequenz, F358
 Trägheit, I-184
 Trägheitsmoment, M407
 Trajekt, C559
 Trajekt, P127
 Tran, O89
 Tränengas, T95
 trinken, S731
 Transmissionswelle, T357
 transportieren, T364
 Trapez, T370
 trapezförmig, T372
 Trapezoid, T371
 Traubenzucker, D135
 Traubenzucker, G207
 treffen, H244
 Treffer, H243
 Treibachse, D355
 —anker, D305
 —kraft, I-180
 —kraft, P592
 —rad, D359
 —rad, W179
 —riemen, D356
 —riemenfett, B200
 treibend, M447
 treibendes Rad, P307
 — Wrack, D95
 Treideln, H111
 trennen, S194
 Treppe, S637
 Treppenabsatz, L41
 Triangulierung, T390
 Tribromid, T391
 Trichlorethylen, T393
 Trichlorid, T394
 Trichter, F415
 Trieb, D342
 —kraft, M410
 —werk, P597
 Triebwerkseinbau, I-265
 —gerüst, E203
 —gerüst, M482
 —schwingungen, E211
 —überwachungsinstrumente, I-287
 —verkleidung, M473
 Trigonometrie, T399
 trigonometrisch, T398
 trinkbar, D340
 trinken, D339
 Trinkwasser, P544
 Trinkwasser, W63
 trocken, D365
 trockene Luft, D367
 Trockenapparat, D372
 —bagger, S291
 —batterie, D368

TRO

—dock, D273
 —element, B126
 —gewicht, D371
 —gewicht, W147
 —kammer, D377
 —ofen, K45
 —platte, D369
 —platte, P425
 —ständer, D376
 trocken, D366
 Trocknen, D374
 Trommel, D363
 —magazin, A369
 tröpfeln, D341
 tröpfeln, T395
 tropisch, T419
 Troposphäre, T421
 Trosse, H113
 Trudeln, S561
 Trümmer, D24
 Trümmer, W304
 Truppen, T417
 —schiff, T363
 —transport, S261
 —transportschiff, T418
 —transporter, P388
 Trust, T439
 T-Stück, T266
 Tuch, C301
 Tünche, W203
 tünchen, W204
 Tunnel, T470
 —schild, S250
 Tür, D282
 Turbine, T473
 Turbinendampfer, S705
 Turbo-Kompressor, S889
 Turbulenz, T475
 Turm, T323
 —spitze, S566
 Tusche, I-136
 Tusche, I-230
 Typus, T514

U

Überanzug, O243
 —belichtung, O239
 —chlorsäure, A95
 —deckung, L70
 —druck, A138
 —druckwindkanal, C412
 —einstimmung, A214
 —führung, V119
 —führung in gleicher
 Weghöhe, C591
 —gangsflugzeug, I-334
 —gewicht, O265
 —hitzer, S892

—hitzerventil, V34
 —holung, O252
 —lagerungsempfänger,
 H210
 —lappschweißung, W162
 —lappung, J86
 —lappung, O257
 —lastung, O258
 —lauf, W49
 —mittelungsgeschwindig-
 keit, T358
 —rest, R308
 —sättigung, S894
 —schall-, S895
 —schreien eines
 Mikrophons, P143
 —schrift, T273
 —schuß, E304
 —schuß, S906
 —setzung des Hebels,
 A173
 —setzung des Hebels,
 L241
 —setzungsverhältnis,
 G126
 —stunde, O262
 —trager, T353
 —tragung, T355
 —wassergeschwindigkeit,
 S548
 —zug, C323
 über, A15
 über, A17
 über, O237
 über, O149
 —anstrengen, T85
 —bord, O244
 —Bord fallen, F25
 —Bord werfen, J49
 —chlorsaures Natrium,
 S459
 —chlorsaures Salz, P172
 —dachen, R434
 —einstimmend, I-14
 —einstimmende Winkel,
 A450
 —entwickelt, O238
 —fahren, C586
 —fahren, R503
 —fettet, S891
 —hitzen, O254
 —hitzter Dampf, S686
 —holen, O250
 —komprimierter Motor,
 M470
 —laden, O259
 —lappen, O256
 —laufen, O247
 —iaufen, R504

UML

—liegen, H180
 —sättigte Lösung, S492
 —See, O260
 —setzen, T352
 —springender Funke,
 J104
 —tragen, T343
 —treffen, E303
 —winden, O246
 —zogener Flug, S641
 Übung, P601
 Übung, P602
 Übungsflugzeug, P387
 U-Eisen, C205
 U-Eisen, I-387
 U-förmiger Bolzen, U1
 Uhr, W55
 —feder, S596
 —macher, W57
 Ulme, E146
 ultrakurze Wellen, W112
 —roter Strahl, R132
 —violett, U5
 —violette Strahlen, R145
 Ultramarin, U4
 umändern, C491
 Umbau, R170
 Umbra, U6
 Umbruch der Linie, B478
 Umdrehung, R350
 Umdrehung, R451
 Umdrehung, T478
 Umdrehungen in der
 Minute, R354
 umfangreich, V186
 Umfangsgeschwindigkeit,
 S550
 Umformer, T346
 Umgehend, V125
 umgekehrt, I-366
 umgekehrt, I-370
 umgekehrt, O27
 umgekehrtes Verhältnis,
 I-367
 umgewandelte Energie,
 E180
 umgießen, R172
 umhüllen, E241
 umkehrbar, R346
 umkehren, I-368
 umkehren, O264
 umkippen, T262
 Umkreis, C277
 Umkreis, P190
 Umkreis, P197
 umladen, T348
 Umladung, T349
 Umlenkrolle, G309
 —rolle, P745

UMR

umreißen, O230
 Umriß, O229
 Umschaltekontakt, C466
 —schränk, S929
 Umschalter, C384
 Umschaltung, S930
 Umschlag, E239
 Umschlag, W302
 umschrieben, C279
 Umstand, S363
 umsteuern, R345
 Umsteuerung, R344
 Umwandlung, T345
 umwechseln, E305
 umwickeln, C563
 unbearbeitet, U90
 unbedrucktes Blatt, B280
 unbekannt, U73
 Unbekannte, U74
 unbelichtet, U46
 unbeschädigt, U15
 unbeschränkte Sicht, V153
 unbesetzt, V2
 unbeständig, U85
 Unbeständigkeit, I-261
 unbestimmt, I-127
 unbewegbar, I-55
 unbrechbar, U11
 undurchdringlich, I-61
 undurchsichtig, O155
 Undurchsichtigkeit, O156
 uneben, R493
 unendlich, I-189
 Unendlichkeit, I-190
 unentwickelt, U34
 unerfahren, I-187
 unexplodierbar, I-188
 unexplodierbar, N130
 unfähig, I-115
 Unfall, A58
 —statistik, S676
 unfreiwilliges Trudeln,
 S563
 unfruchtbar, S742
 ungangbar, I-57
 ungedämpft, U16
 ungelöst, U84
 ungefahr, A514
 ungegerbtes Leder, R127
 ungelernt, U83
 ungenau, I-89
 Ungenauigkeit, I-88
 ungerade, O43
 ungerade, U45
 —Zahl, N164
 —Zahl, O45
 ungesund, U49
 Ungeziefier, V102

ungleich, U44
 ungleich, U75
 —artig, H211
 —mäßig, U42
 —seitig, S74
 —seitiges Dreieck, T388
 ungültig machen, N160
 ungünstiges Wetter, W129
 unhandlich, U88
 Uniform, U51
 universal, U68
 Universalfutter, U69
 —gelenk, F222
 —gelenk, J91
 —winkel, U71
 Unkosten, E332
 Unkraut, W142
 unlenksam, U77
 unlöslich, I-256
 unmittelbar, D197
 unnötig, U78
 unnütz, U115
 unorganisch, I-248
 unregelmässig, A473
 unrein, I-81
 unrichtig, W314
 unschädlich, H104
 unschmelzbar, I-199
 unsicher, U12
 unsicher, U79
 unsolide gebaut, J39
 unstarr, N135
 untauglich, U48
 unten, U17
 Unterbau, F322
 —bau, G294
 —bau, U30
 —belichtung, U20
 —brecher, B479
 —brecher, I-353
 —brecher, M93
 —brechung, I-349
 —brechungsstrom, I-336
 —bringung, H85
 —druck, V8
 —entwicklung, U19
 —flügel, W240
 —gesenk, M185
 —grundbahn, R70
 —grundbahn, S866
 —haltung, M88
 —holz, U24
 —kunit, B237
 —lagplatte, G288
 —legscheibe, W47
 —nehmer, C472
 —nehmung, U33
 —offizier, C530

UNV

—strömung, U18
 —satz, B102
 —satz, P149
 —schied, D175
 —seeboot, S857
 —setzungsgetriebe, R210
 —setzungsverhältnis,
 R211
 —stand, U23
 —suchung, S852
 —suchungsapparat, T170
 —wassergeschwindigkeit,
 S547
 —wasserschallapparat,
 H360
 —zug, S392
 untätig, I-18
 unter, L466
 —brechen, I-335
 —chlorigsaurer Natrium,
 S454
 —graben, U27
 —grund, U21
 —irdisch, S863
 —irdische Flugzeughalle,
 U22
 —legen, U29
 —nehmen, U32
 —richten, I-268
 —richten, T90
 —scheiden, D249
 —schlächtig, U31
 —schwefelsaures Salz,
 H373
 —schwefligsaures Blei,
 L152
 —schwefligsaures Salz,
 H374
 —setzt, G127
 —setzte Luftschraube,
 P699
 —strichen, U25
 —suchen, E297
 —suchen, I-257
 —tauchen, S858
 —teilen, S854
 unteres Zapfenlager, B169
 Untiefe, S270
 ununterbrochen, C470
 ununterbrochen, U55
 unveränderlich, I-360
 unveränderlich, U13
 Unveränderlichkeit, I-361
 unverbrennbar, I-112
 unverdünnt, U35
 unvergleichlich, U43
 unverletzt, U54
 unverrückbar, I-437

UNV

unverstellbare Steigung,
P344

unverstrebt, U10

unvollendet, I-59

unwichtig, U53

unwissenschaftlich, U80

Unze, O222

unzerbrechlich, N125

unzerstörbar, I-131

Uran, U107

—nitrat, U108

—oxyd, U109

—pechblende, O195

—pechblende, P348

Uranit, U106

Urlaub, L189

Urlaubsüberschreitung,
A692

Urmuster, P727

Ursprung, O207

Urteilen, A617

V

Vakuumbehälter, V10

—messer, G99

—pumpe, P764

—röhre, T461

Vanadinsalz, V48

—säure, A109

Vanadium, V49

—stahl, S726

Variometer, V63

Vaselin, V68

Vektor, V76

—diagramm, V80

—winkel, A423

Ventil, V18

—einstellung, V36

—feder, V46

—führung, V41

—gehäuse, V38

—hebel, V42

—kegel, V40

—sitz, V45

Ventilator, V101

—riemen, F28

veraltet, O22

veraltetes Baumuster, O23

veränderbarer

Kondensator, C432

veränderlich, V55

veränderliche

Ausdehnung, V58

—Dichte, V57

—Kraft, V59

verändern, V66

verankern, G246

Verankerung, G247

veranschlagen, E282

verantwortlich, R320

Verantwortlichkeit, R319

Verband, A596

—platz, S670

verbessert, I-76

Verbiegung, D55

verbinden, C449

verbinden, J71

verbinden, J75

Verbindung, C406

Verbindung, C451

Verbindung, F35

Verbindung, J106

Verbindung, U56

Verbindungsbahn, L319

—bolzen, H256

—leck, J94

—leitung für
Wechselverkehr, C270

—muffe, S393

—platte, J95

—rohr, J89

verbleien, L138

verbleien, P451

verbleites Blech, P430

Verbot, R324

Verbrauch, C463

Verbrauch, E331

verbrauchen, C461

Verbraucher, C462

Verbrauchskurve, C464

—verringerung, D47

verbrennbar, C373

Verbrennen, F161

Verbrennung, C374

—(im Motor), C375

Verbrennungsdruck, C379

—gase, G79

—motor, I-339

—motor, M460

Verdampfapparat, V54

verdampfen, E293

verdampfen, V53

Verdampfung, E294

Verdampfung, V52

Verdeck, H269

verdeckte Batterie, B125

verderben, A169

Verderbungsmittel, A168

Verdichten, C419

verdichten, C407

verdichten, T196

Verdichtung, C426

Verdichtung, S480

Verdichtungsapparat,

C428

—verhältnis, C416

—verhältnis, R121

—welle, C420

—zündung, C414

—zündung, I-32

verdorben, U86

verdreifacht, T410

verdübete Verbindung, J82

verdunkeln, O12

Verdunkelung, B270

verdünnen, D188

verdünnt, R107

verdünnte Lösung, S488

vereinfachen, S346

vereinigen, U67

Vereisungsschutzgerät,

A484

Vereisungsschutzgerät, D59

Verfahren, P664

Verfahren, S946

verfehlen, M364

verfertigen, M92

Verfälschung, E23

verflüchtigen, V169

Verflüssigung, L346

Verfolgungsflugzeug, P378

verfügbar, A677

verfünfachen, Q68

Vergaser, C118

—einstellung, C119

Vergiftung, P480

verglasen, V159

verglast, G184

Vergoldung, G160

Vergrößern, E231

vergrößern, E227

vergrößern, M70

Vergrößerung, E228

Vergrößerungsapparat,

E229

—mit selbsttätiger

Einstellung, A643

—mit selbsttätiger

Einstellung, E230

Vergrößerungskraft, M72

—stärke, P589

Verhältnis, P718

Verhältnis, R120

verhältnismäßig, P719

Verhärtung, H97

verholen, W41

verjüngt, T63

verjüngte Flügel, W259

verjüngter Maßstab, S72

verkaufen, S177

Verkehr, T333

Verkehrsflughafen, C383

—flugzeug, C382

—flugzeug, P364

—spitze, T335

—stärke, T334

VER

—stoppong, J18
 verkeilen, F33
 verkitten, C168
 verkitten, L487
 verkitten, S131
 Verkleidung, F19
 Verkleidung, J8
 Verkleidung, L334
 verkohlen, C114
 Verkürzungskondensator, C431
 Verlager, S265
 Verladung, S264
 verlängern, L211
 verlängern, P692
 verlängert, E359
 verlangsamen, S414
 verlassen, A3
 verlassen, Q70
 verlässlich, R262
 Verleger, P734
 Verletzbarkeit, V196
 verletzen, I-222
 verletzt, I-223
 Verletzung, I-226
 verlieren, L446
 Verlust, C146
 Verlust, L447
 vermauern, W11
 vermeiden, A687
 Vermessung, S907
 Vermessungskunde, S909
 vermindern, L227
 Vermittlungsamt, E306
 Vermögen, A10
 vernickeln, N86
 vernickelt, N90
 vernieten, F31
 vernunftgemäß, R124
 verpacken, P1
 Verpacker, P3
 Verpackung, P4
 Verpackungssack des Fallschirms, P79
 Verringerung, R208
 verschalken, B122
 verschiebbarer Schraubenschlüssel, W307
 verschieben, S251
 Verschiebung, S252
 Verschlag, P155
 Verschlechterung, D121
 verschließen, S302
 verschluckte Energie, E179
 Verschluss, S303
 Verschluss, S304
 Verschmelzung, F448
 verschreiben, P617
 Versenknetzung, F252

versenkt, C552
 versenkte Niete, G554
 — Schraube, C555
 Versicherung, I-302
 Versicherungspolice, P494
 verspannt, W272
 verstaatlichen, N17
 Verstand, I-308
 Verständigung, R178
 verstärken, R252
 verstärken, S819
 Verstärker, I-312
 —röhre, T445
 verstärkt, R253
 verstärkter Träger, G169
 — Zug, D300
 — Zug, F302
 Verstärkung, A378
 Verstärkung, I-311
 Verstärkung, R254
 Verstärkung, S820
 versteifen, S751
 versteinert, P216
 verstellbar, A152
 verstellbare Luftschraube, P704
 verstrebt, S848
 Versuch, E333
 versuchen, T440
 Versuchsflug, T166
 versuchsweise, E334
 Vertäuerung, M428
 verteidigend, D51
 Verteidigungsjagdflugzeug, I-320
 verteilen, D251
 Verteiler, D254
 Verteilung, D252
 Vertikalbohrmaschine, V107
 —schnitt, V111
 vertreiben, D232
 Verunreinigung, I-82
 vervielfachen, M500
 vervierfachen, Q10
 vervollkommen, P179
 vervollständigen, C403
 verwalten, M106
 Verwalter, H118
 Verwaltung, M108
 verwandeln, T344
 Verwandlung, M290
 Verwertung, U120
 verwundbar, V197
 Verzeichnis, I-365
 Verzeichnis, L353
 Verzeichnis, S83
 Verzinken, Z11
 verzinken, G15

VOL

verzinktes Eisen, G16
 verzinnt, T259
 verzögertes Öffnen, D64
 Verzögerung, D62
 Verzögerung, L19
 Verzögerung, R330
 Verzögerungszünder, D63
 Verzögerungszünder, F440
 Viehhof, S761
 Vieleck, P500
 vielfach, M494
 Vielfache, M495
 Vielfach-, P503
 Vielfach, P504
 vier, F330
 Viereck, Q1
 Viereck, Q7
 viereckig, Q2
 viereckig, S608
 viereckiger Bolzen, B378
 vierflächig, T172
 vierflügelige Luftschraube, F331
 vierjährlich, Q6
 vierkantig, S616
 Viertaktmotor, F332
 —motor, F334
 —motor, M457
 Viertel, Q28
 —kreis, Q3
 —pinte, G161
 vierteljährlich, Q32
 Vierwegehahn, F335
 Vierzehnzylindermotor, F336
 Vierzylindermotor, F333
 Violett, V142
 Viridin, V143
 Visier, V156
 —einrichtung, G335
 —linie, L330
 Vitriol, V160
 Vizeadmiral, A160
 V-Motor, M472
 V-Motor, V163
 Vogelschau, B255
 voll, F400
 vollkommen, P181
 vollständig, C402
 vollständige Überholung, Q251
 voll Wasser, W86
 volle Gebühr, R114
 vollenden, F123
 vollendet, P178
 Vollendung, C404
 Vollendung, P180
 völlig, W205
 Vollrippe, R368

Volt, V174
 Voltampere, V178
 voltaisch, V177
 Volumen, V184
 vom Stapel laufen lassen,
 L121
 von geringem Verbrauch,
 L458
 Vorarbeiter, F306
 vorbeifahren, P111
 vorbereiten, P616
 vorbereitend, P615
 Vordeck, D33
 vor dem Bug, B423
 Vorderansicht, F374
 —ansicht, V132
 —holm, F376
 —radantrieb, D348
 —radantrieb, F380
 vordere Achse, F373
 vorderes Maschinen-
 gewehr, F375
 — Rad, F378
 Vorführungsflug, D76
 Vorhalle, L397
 Vorhalle, P514
 vorherbestimmt, P609
 vorherrschend, P641
 Vorhut, V51
 vorkommen, O31
 vorkommen, O32
 Vorkriegs—, P643
 Vorlesung, L193
 Vorrang, P654
 Vorrat, S758
 Vorrat, S784
 Vorrat, S901
 Vorräte, S785
 Vorrichtung, C474
 Vorrichtung, D131
 Vorrichtung, J56
 Vorrichtung, M226
 Vorrücken, A170
 vorrücken, A171
 vorsätzliche Beschädigung,
 S1
 vorschieben, F46
 Vorrichtung, F54
 Vorschlaghammer, S390
 Vorschub, F44
 vorstehend, P159
 Vorteil, A172
 Vor— und Rückgang, R182
 Vorverdichter, S888
 Vorverdichtung, S890
 Vorwärmer, F48
 Vorwarnung, P612
 vorwärts, A216
 vorwärts, F321

—treiben, P696
 Vorwärtsbewegung, M441
 Vorzündung, I-24
 V-Stellung, D185
 V-Streben, V191
 Vulkan, V171
 vulkanisch, V170
 vulkansieren, V193
 vulkanisiert, V194
 vulkanisiertes Gummi,
 R471
 Vulkanisierung, V195

W

Waage, B29
 Waage, S75
 waagerecht, H278
 waagerecht, H289
 waagerecht, L231
 Waagerechflug, H281
 Wache, G298
 Wache, W53
 Wache, W54
 wachhabender Offizier,
 E309
 Wachholder, J111
 —öl, J112
 Wachs, W115
 —draht, W271
 —papier, P62
 —taffet, O139
 —tuch, O136
 wachsen, G296
 wachsende Karte, C214
 Wächter, W58
 Waffe, W122
 Waffeneinbau, I-263
 Wagen, C105
 Wagen, C128
 Wagen, C307
 —bauer, C129
 —decke, T72
 —fett, W5
 —kasten, B350
 Wagnis, R396
 wahlweis, S172
 Walfänger, W171
 Wallfisch, W170
 —tran, O104
 Walkerde, E3
 Walkerde, F408
 Walrat, S554
 Walzblech, P427
 —blech, S239
 —blei, L142
 —eisen, I-392
 —rohr, T457
 —werk, R431
 Walze, R428
 walzen, R423
 Walzen, R430
 —gatter, A330
 —mühle, M331
 Wand, P102
 Wand, W10
 —platte, W17
 Wandelstern, P392
 Wanne, T425
 Ware, M248
 Waren, G220
 —lager, W27
 warm, W31
 —gelaufenes Lager, H307
 —gezogen, H309
 Warmluftheizung, H152
 Warmwassersisterne, H313
 Wärme, H135
 —ausstrahlung, H146
 —einheit, C59
 —einheit, U63
 —einsaugung, H140
 —energie, E185
 —erzeugung, H144
 —gewicht, E237
 —gewitter, L287
 —gleiche, I-455
 —isolierung, H145
 —leiter, C438
 —leiter, H142
 —leitung, H141
 —messer, C61
 —stoffentheorie, T184
 —strahlung, R16
 —verbrauch, H143
 —verlust, L450
 wärmen, W32
 Warnanlage, W38
 warnen, W35
 Warnung, A289
 Warnung, W36
 Warnungsschuß, S288
 Wärter, A627
 waschen, W45
 Wasser, W59
 —behälter, W95
 —bombe, D92
 —dampf, W97
 wasserdicht, I-60
 wasserdicht, L177
 wasserdicht, W102
 wasserdichte Abteilung,
 C387
 —Verbindung, J92
 Wasserdruckbremsen, B458
 —probe, H343
 Wasserfall, W101
 —flugzeug, B344

WAS

—flugzeug, H361
wasserfrei, A460
wasserfreies Ammoniak, A361
Wassergas, G52
—gas, W79
wassergekühlt, W76
Wasserhahn, W78
—hose, W93
—kanal, T43
—kraft, H339
—kraft, W88
—kühler, W90
—kühlung, W77
—Land-Flugzeug, A376
—Land-Panzerwagen, A377
—linie, L324
—linie, W85
—mäntel, J11
—mantel, W81
—messer, M303
—motor, H335
—probe, T164
—probe, W96
—pumpe, W89
—rad, W99
—reinigung, W68
—scheide, W103
—segelflugzeug, H356
—speier, G35
—spiegel, L236
—stand, W83
—standzeiger, W80
Wasserstandsglas, G92
—hahn, G102
—rohr, G185
—zeiger, G100
Wasserstation, T38
—stein, I-124
—strahl, J45
—strahl, W82
—straße, W104
—strom, T309
Wasserstoff, H352
—superoxyd, H353
—superoxyd, P209
Wassertropfen, W64
—verdrängung, D236
—versorgung, W94
—waage, A249
—waage, W84
—werk, W100
—widerstand, W91
—zeichen, W87
wasserhaltig, H365
wasserlöslich, W92
wasserlösliches Öl, O103
Wässern, W48

Watt, W105
—messer, W108
—stunde, W106
—verbrauch, W107
Watte, W2
—pfropfen, W1
Webeleinsteg, H246
weben, W138
Weber, W139
Webstuhl, L440
Wechselgetriebe, V60
—strom, A326
Wechselstrom, C627
—dynamo, A68
—erzeuger, G142
—maschine, A331
—messer, A357
—motor, M449
—transformator, T347
Wechselwinkel, A448
wechselwirkende Kraft, A328
wegfressen, E271
Wegkreuzung, C590
Wegmesser, O46
Wegüberführung, C592
Wegunterführung, C593
Wehrdamm, W154
weich, S467
Weiche, S923
weichen, Y18
weiches Wasser, W73
Weidenrinde, W212
Weidenzweige, W208
Weingeist, A293
Wein, W235
Weinstein, T74
Weinstein—, T75
weinsaures Salz, T77
weinsteinhaltig, T76
Weise, M126
weiß, W200
—glühend, I-92
—warm, W201
Weißblechabfälle, T257
—glut, I-91
—metall, P218
—metall—, W202
Weite, E363
Weite, W211
weiten, W210
Weitverkehrsverbindung, C55
Weitwinkelkammer, C77
—objektiv, L225
Weizen, W173
Wellblech, C536
—blech, I-388
—blech, M270

WET

—blech, S238
—papier, P50
—rad, W189
—rohrkessel, B356
—zapfen, A709
Welle, A524
Welle, S215
Welle, W109
Wellenanzeiger, D115
—aufzeichner, O218
—bereich, B57
—bereich, W113
—berg, C583
—bewegung, U38
—brecher, B481
—längenkonstante, C458
—leitung, S220
—mechanik, M224
—messer, W114
—tal, T426
wellenförmig, U39
wellig, U37
Welt, W295
Wendekreise, T420
—pol, I-345
—pole, P492
—turm, P786
—zeiger, I-147
—zeiger, T484
Wendeltreppe, S638
Wendigkeit, M112
wenig, L370
weniger, L226
werfen, T219
Werft, D278
Werg, O3
Werkbank, W290
Werke, W293
Werkstatt, S276
Werkstatt, W294
Werkzeichnung, W291
Werkzeug, I-64
Werkzeug, T289
—ausstattung, K66
—kammer, T292
—kasten, B430
—kasten, K68
—stahl, S724
—tasche, B20
—tasche, K67
Wermut, W299
Wert, V15
Wertigkeit, V11
wertvoll, V13
Wesen, N22
Wesenheit, I-16
Westen, W166
westlich, W167
Wetter, W126

WET

Wetter—, M292
 —bericht, M294
 —bericht, W135
 —fahne, W137
 —karte, W133
 —kunde, M297
 —lage, W131
 —lampe, L31
 —voraussage, W132
 —schacht, S217
 —warte, M295
 wetterfest, W134
 wetterfeste Farbe, P19
 wetzen, W196
 Wetzstein, S769
 Whitworth-Gewinde, T209
 wichtigere Leitung, T435
 Wicklung, W226
 Widerstand, I-58
 Widerstand, O171
 Widerstand, R268
 Widerstand, R311
 —leisten, O169
 Widerstandsbeiwert, D306
 —linie, L329
 —spule, C350
 —zunahme, I-120
 Wiederherstellung, R323
 Wiederherstellungstrupp, R287
 wieder anfangen, R328
 —aufbauen, R169
 —aufgebaut, R171
 —bearbeitetes Gummi, R468
 —einschiffen, R216
 —einstellen, R156
 —herstellen, R217
 —holen, R288
 —in Dienst stellen, R190
 —instandsetzen, R283
 —laden, R179
 —machen, R271
 —spiegeln, R223
 Wiege, C571
 wiegen, W145
 Wind, W214
 —druck, W222
 —geschwindigkeit, S551
 —geschwindigkeit, W225
 —geschwindigkeits-
 messer, A402
 —kanal, T472
 —kanal, W224
 —kessel, A273
 —kraftgenerator, G145
 —messung, M213
 —messung, W221
 —ühlenflugzeug, A646

—ofen, A242
 —richtungsanzeiger, W220
 —sack, W223
 —schuttscheibe, W231
 —stärke, W219
 —stille, L481
 —stoß, B281
 Winde, C102
 Winde, W213
 Winde, W227
 windig, W234
 windwärts, W233
 Winkel, A404
 Winkel, A446
 —eisen, A429
 —eisen, I-400
 —flansch, A428
 —flansch, B210
 —geschwindigkeit, A457
 —hahn, A427
 —halbierende, A425
 —hebel, A430
 —messer, A604
 —rad, A458
 —stück, A442
 —stück, J83
 —stütze, A426
 —stütze, E60
 —thermometer, A444
 —von 45 Grad, A412
 winklig, A455
 Wippe, S168
 Wippsäge, J63
 Wirbel, E29
 Wirbel, V189
 —block, P748
 —sturm, H327
 wirkend, O165
 wirklich, A130
 wirksam, E37
 Wirkung, E36
 Wirkungsgrad, M219
 —winkel, A432
 wirtschaftlich, E26
 Wirtschaftlichkeit, E27
 —im Betrieb, E28
 Wismut, B258
 Wissenschaft, S87
 Wissenschaftler, S89
 wissenschaftlich, S88
 Winter, W260
 Woche, W143
 wöchentlich, W144
 wohnen, L374
 Wohnungsbeschaffung, H316
 Wölbung, C66
 Wölbungsclappe, F202

ZAH

Wolfram, T467
 —erz, O199
 —faden, F85
 —karbid, T468
 —salz, T466
 —stahl, S725
 wolframsaures Natrium, S466
 Wolkenkratzer, S380
 Wolle, W287
 Wrack, W303
 wunderbar, Q46
 Würfel, C610
 würfelförmig, C612
 Wurfleinekanone, G322
 wurmstichig, W298
 Wurzel, R441

X

Xanthin, X1
 Xenon, X2
 X-Strahlen, R144
 Xylol, X3

Y

Yard, Y3
 Yardmaß, Y7
 Yperit, M506
 Yperit, Y22
 Yttrium, Y23

Z

zäh, T132
 zäh, T319
 Zähflüssigkeit, V147
 Zähigkeit, T133
 Zähigkeit, T320
 Zahl, N161
 Zahl—, N167
 —meister, O54
 —zeichen, N168
 Zahlenwert, V17
 zahlende Last, P138
 Zähler, N169
 zahlreich, N171
 Zahn, T294
 —formfräser, G124
 —kupplung, D349
 —teilung, P334
 —tiefe, D90
 Zahnrad, G108
 —für Geschwindigkeits-
 abstufung, G118
 —übersetzung, G128
 Zahnstange, R3
 —und Ritzel, G117

ZAH

Zahnstangentrieb, R4
 —getriebe, R5
 Zange, T285
 Zapfen, G304
 Zapfen, J99
 Zapfen, T137
 —lager, S437
 —loch, M434
 —reibung, F364
 —verbindung, J88
 Zedernholzöl, O81
 Zehneck, D25
 Zehnflächner, D26
 Zeichenerklärung, K21
 —papier, B506
 —papier, D320
 —papier, P51
 —stift, C581
 —tisch, D319
 —vorlage, D321
 zeichnen, D100
 zeichnen, D310
 Zeichner, D103
 Zeichnung, P355
 Zeiger, H45
 Zeiger, I-139
 Zeiger, I-277
 Zeiger, N52
 Zeiger, P477
 —platte, D140
 Zeit, T242
 —aufnahme, E355
 —dauer, P191
 —einheit, U65
 —konstante, C457
 —linie, V79
 —raum, P192
 —zünder, F443
 Zeitung, N82
 zeitweilig, T131
 Zelle, A241
 Zelle, C161
 — mit öffentlichem
 Fernsprechen, P227
 Zellenrad, B523
 —rad, W176
 Zellophan, C164
 Zelluloid, C165
 Zellulose, C166
 Zellulose, W284
 Zelt, M152
 Zelt, T142
 Zement, C167
 —kupfer, P605
 —stahl, S709
 —stahl, S710
 Zementation, A118
 Zentner, Q66
 zentral, C177

Zentralstation, C178
 zentrifugal, C179
 Zentrifugalbewegung, M438
 —kraft, C182
 —pumpe, P759
 —regulator, G223
 —trockenmaschine, H351
 Zentrifuge, C183
 zentripetal, C184
 Zentripetalbewegung,
 M439
 —kraft, C185
 Zentrumbohrer, C170
 Zeolit, Z2
 Zephir, Z3
 zerbrechlich, B507
 Zerfließung, D65
 Zerkauen, C531
 zerfressend, E273
 Zerfressung, E272
 Zergliederung, A386
 Zerkleinerungsmühle, M329
 Zerlegung, D235
 zerreiben, G267
 zerreiben, T412
 zerreißen, P98
 zerrissen, T300
 Zersetzung, D237
 zerstäuben, S587
 Zerstäuber, A623
 zerstören, D107
 zerstören, R146
 zerstört, W305
 Zerstörer, D108
 zerstreut, S82
 Zerstreuung, D181
 Zerstreuungskoeffizient,
 C337
 —linse, L217
 —linse, L221
 Zeughaus, A563
 Zeugnis, A640
 Zeugnis, C186
 Ziegel, T237
 —maurer, B490
 —ofen, K43
 Ziegelei, B489
 Ziegenleder, K37
 ziehen, P740
 Ziehmesser, K77
 Ziel, O7
 Ziel, T66
 —flugzeug, A284
 —vorrichtung, S318
 zielen, T19
 Ziffer, D184
 —blatt, D143
 —blatt, I-274
 Zimmer, R438

ZUN

—antenne, A183
 Zink, Z6
 —bedachung, Z12
 chlorid, Z9
 oxyd, O271
 oxyd, Z10
 —sulfid, Z13
 Zinn, T249
 —azetat, T251
 —blech, T256
 —erz, O198
 —oxyd, S653
 —oxyd, T255
 —oxydhydrat, T254
 Zirkel, C396
 — mit Reißfeder, C397
 Zirkon, J1
 Zirkon, Z15
 Zirkonium, Z16
 Zitronen, L207
 Zitronenöl, O82
 zittern, Q72
 Zivilingenieur, C280
 Zoll, I-103
 —beamte, O56
 —stab, I-104
 —stock, F296
 —tarif, T71
 zu Anker liegen, A399
 Zubehör, A57
 Zubehör, F174
 —teil, A624
 —industrie, I-180
 Zucker, S872
 Zug, T337
 Zugbeanspruchung, S822
 Zugbrücke, B496
 Zugbrücke, D312
 Zugfestigkeit, S816
 Zugkanal, C238
 Zugkraft, P739
 Zugkraft, T329
 Zugschieber, C236
 Zugschraube, P701
 Zugstange, T233
 Zugwiderstand, R315
 zugänglich, A55
 Zugänglichkeit, A56
 zugrundeliegend, U26
 zulässig, P205
 zulässige Abweichung,
 A319
 — Ausdehnung, L308
 — Belastung, L384
 — Spannkraft, L307
 Zuleitungsrohr, I-238
 Zunahme, I-116
 Zündanlage, I-41

ZUN

—mit automatischer
Zündzeitpunktverstellung, I-26
Zündapparat, P647
—feder, I-38
—funke, I-37
—hölzchen, M172
—holzschachtel, M174
—hütchen, C91
—hütchen, P176
—kabel, C6
—kabel, I-44
—kerze, S523
—pillen, F445
—schnur, F438
—spule, C348
—spule, I-34
—stift, F158
—stift, I-36
—vorrichtung, I-35
—zeitpunktverteilung,
I-43
zünden, F128
zünden, I-21
zünden, L269
Zünder, D123
Zünder, F437
Zünder, H40
Zündung, I-23
Zündungshub, I-39
—schalter, I-40
—schalter, S925
—temperatur, I-42
Zunft, G313
Zunge, T287
zur See gehörig, M145
zurückgelegte Meilenzahl,
M324
zurückgezogen, R332
—kehren, R341
—laufende Strömung,
B16
—stoßen, R189
—strahlen, R342
—strahlend, R343
—weichen, F23
—ziehbar, R334
Zurückspringen, R309
Zurücktreiben, R294
Zusammenfassung, A42
—fassung, S883

—legen des Fallschirms,
P75
—setzung, S942
—stellung, A593
—stoß, C369
—stoß, I-56
—ziehung, C471
—ziehung, S299
zusammengesetzte
Bewegung, M440
zusammenhäufen, A211
—laufen, C486
—legbare Flügel, F289
—legbare Flügel, W238
—leimen, A210
—passen, M173
—schrauben, S101
—setzen, M97
—setzen, M479
—stoßen, C364
—strahlend, C487
—zählen, A134
—ziehen, S298
Zusatz, A135
—verfahren, A140
—widerstand, A139
Zuschlag einer Linie, S383
zuspitzen, T62
Zustand, S663
Zutritt, A54
Zuverlässigkeit, R263
zuziehen, T236
Zwanglauflehre, K57
zwanzig, T498
zwanzig Stück, S92
zwanzigst, T497
zwei, T504
—deutig, A353
—fache Expansions-
maschine, E190
—fachwirkend, D38
—flügelig, T505
—Glas, B195
—mal, T499
—phasig, T507
—polig, B253
—polige Dynamo-
maschine, D407
—seitig, R234
—teilig, T508
—wertig, B265

ZYM

Zweielektrodenröhre, D192
—elektrodenröhre, K13
—gang—, T511
—sitzer, T510
—takt—, T506
Zweitakt—, T512
—motor, M471
Zweiwertigkeit, B264
Zweigrohr, B463
Zweigrohr, P312
zweit—, S150
zweite Geschwindigkeit,
S546
zweiter Klasse, S152
Zwillings—, T500
Zwinge, F63
Zwischenboden, I-327
—deck, D40
—händler, J69
—landung, I-329
—platte, I-330
—rad, I-19
—raum, I-333
—ring, I-331
—welle, I-328
zwischenstehend, I-326
zwölf, T496
zwölf, T495
zwölftteilig, D386
Zyngas, G44
—kalium, P551
—natrium, S450
Zyanamid, C644
Zyanid, C645
Zykloide, C648
Zyklotron, C649
Zyklus, C646
Zylinder, C650
—block, C656
—kopf, C657
—kopf, H121
—kopfdichtung, G82
—mantel, J10
—mit Dampfmantel,
C651
—schleifmaschine, G268
—wandung, C658
—weite, D149
zylindrisch, C659
zymotisch, Z24

TECHNICAL ABBREVIATIONS IN SPANISH

abbreviations	Spanish	English
agrim.	agrimensura	surveying
arq.	arquitectura	architecture
bto.	bruto	gross
C.A.	corriente alterna	alternating current
C.C.	corriente continua	direct current
C.G.	centro de gravedad	center of gravity
cienc.	ciencias	science
C.P.	centro de presión	pressure center
c/u	cada uno	each, respectively
d.d.p.	diferencia de potencial	potential difference
D.E.	diámetro exterior	outside diameter
D.I.	diámetro interior	inside diameter
dib.	dibujo	drawing
E.U.	Estados Unidos	United States
f.c.	ferrocarriles	railroads
F.E.M.	fuerza electromotriz	electromotive force
fis.	física	physics
H.P.	caballos de vapor, caballos de fuerza	horsepower
i.c.	ingeniería civil	civil engineering
k.p.h.	kilómetros por hora	kilometers per hour
kv.	kilovatio	kilowatt
maq.	maquinaria	machinery
med.	medida	measure
M.I.	mano izquierda	left hand
n.	noche	P. M.
O.	oeste	west
p. at.	peso atómico	atomic weight
p%	por ciento	per cent
p. ej.	por ejemplo	for example
p. esp.	peso específico	specific gravity
p. mol.	peso molecular	molecular weight
p.p.s.	períodos por segundo	cycles per second
quim.	química	chemistry
t.s.h.	telegrafía sin hilos	wireless telegraphy
V.B.	visto bueno	approved, O. K.
v.g.	verbigracia	for example
v.p.m.	vueltas por minuto	revolutions per minute

INDEX OF SPANISH TERMS

NOTE —(1) To find the English, French, or German equivalent of any Spanish term listed below, note its *letter* and *number*. The letter indicates an *alphabetical section* in the dictionary proper. The number indicates *numerical order* within an alphabetical section.

NOTE —(2) **ch**, **ll**, and **ñ** are separate letters in the Spanish alphabet, and follow **c**, **l**, and **n** respectively. Thus, all words or syllables beginning with **ch** follow all words or syllables beginning with **c**, etc. Initial **ñ** is comparatively rare and does not occur in any of the terms of this dictionary. The letter **w** does not belong in the Spanish alphabet. It is generally rendered as **v** when occurring in foreign words used in Spanish.

A

a babor, P520
a barlovento, W233
a bordo, A14
a escala, S66
a flor de agua, A688
a granel, I-83
a izquierda, L199
a la deriva, A166
a la mar, O244
a media asta, H12
a media máquina, H15
a medio llenar, H11
a paso variable, P345
a plena carga, L389
a popa, A2
a popa, A601
a prueba de bala, B547
a toda velocidad, F405
abandonar, A3
— el avión, B23
abastecimiento de agua, W94
abatimiento, L198
abatis, L468
aberración, A7
— cromática, A8
— esférica, A9
abertura, A493
abertura, P519
abertura, O163
— del diafragma, A494
— del lente, A495

— f-8, S778
abeto, F126
abeto, D23
— rojo, S601
abierto, O157
abismo, A46
abonado, S860
abono, F65
abono, M135
— potásico, F67
— químico, F66
abovedado, V75
abra, I-235
abrasión, A19
abrasivo, A20
abrazadera, C297
abreviatura, A5
abrigado contra bombas, B383
abrigo, S248
— contra bombas, B385
abrir, O158
abrir, T483
abscisa, A24
absoluto, A25
absorbente, A37
absorber, A36
absorción, A39
— de calor, H140
abstracto, A41
abstraer, A43
abundante, A44
acabar, F123
acabar, T151
acabarse, R502

acampanado, B193
acantonamiento, B237
acantonar, Q30
accesibilidad, A56
accesible, A55
acceso, A54
acceso, A511
accesorio, A57
accesorio, A624
accesorios, F174
— para calderas, B360
— para calderas, F175
accidentado, U44
accidente, A58
— de vuelo, F258
acción, A124
accionamiento, D342
aceitar, O71
aceite, O70
— blanqueado, O77
— creosotado, O86
— de acetona, O73
— de algodón, C545
— de algodón, O85
— de alquitrán, T65
— de anilina, A463
— de antraceno, O75
— de brea mineral, O83
— de caca, C15
— de caca, O78
— de habas de soya, O102
— de hígado de bacalao, C331
— de linaza, O92
— de lino, L342

ACE

— de lino cocido, L343
 — de merluza, O84
 — de nueces de palma, P33
 — de olivas, O95
 — de palma, O96
 — de pescado, O89
 — de pie de vaca, N46
 — de pie de vaca, O94
 — de pizarra, O100
 — ricino, O80
 — de succino, O74
 — hidrogenado, O90
 — lijero, O91
 — lubricante, L474
 — para automóviles, O76
 — para impregnar, I-71
 — para máquinas, M22
 — para motores, O93
 — pesado, H174
 — secadora al duro, O101
 — soluble en agua, O103
 aceitera, O110
 aceitoso, O140
 aceituna, O147
 aceleración, A48
 — de la gravedad, A50
 — negativa, A49
 acelerador, A51
 acelerar, A47
 acelerómetro, A52
 acepilladora, P391
 acepilladura, P394
 — oblicua, A441
 acepillar, P359
 aceptar, A53
 acera, S314
 acercar, A512
 acero, S707
 — al cromo, S712
 — al temple superficial, S710
 — al tungsteno, S725
 — al vanadio, S726
 — Bessemer, B222
 — Bessemer, S708
 — cromo-molibdeno, S713
 — cromo-níquel, S714
 — de alta resistencia, S716
 — de cementación, S709
 — de crisol, C599
 — de crisol, S715
 — fundido, S711
 — inoxidable, S723
 — mangánico, M119
 — mangánico, S718
 — para herramientas, S724
 — para resortes, S722

— rápido, S717
 — Siemens-Martin, O162
 — suave, S721
 aceroníquel, N91
 aceroníquel, S719
 acetaldehído, A70
 acetato, A71
 — de alúmina, A340
 — de benzil, B216
 — de cal, L301
 — de cobre, C509
 — de cromo, C252
 — de estaño, T251
 — de hierro, I-397
 — de litio, L359
 — de magnesio, M38
 — de manganeso, M115
 — de plomo, L146
 — de sosa, S442
 — de zinc, Z7
 acetileno, A73
 acetona, A72
 — metilica, M306
 acidez, A115
 acidificar, A113
 acidímetro, A114
 ácido, A76
 — acético, A77
 — antimónico, A79
 — arsénico, A80
 — arsenioso, A81
 — carbónico, A82
 — carbónico, C111
 — clorhídrico, A88
 — clorhídrico, H349
 — cresótico, A83
 — etiltartárico, E291
 — fluosilícico, A85
 — fluosilícico, F250
 — fórmico, A86
 — fórmico, F318
 — fosfórico, A96
 — ftálico, A97
 — graso, A84
 — graso, F38
 — láctico, A89
 — málico, A90
 — molibídico, A91
 — nítrico, A92
 — oxálico, A93
 — palmítico, A94
 — para acumuladores, B129
 — perclórico, A95
 — pícrico, A98
 — piroleñoso, A102
 — propiónico, A99
 — prúsico, A100
 — pyrogálico, A101
 — residuos, A116

ADH

— sulfanílico, A104
 — sulfúrico, A105
 — sulfúrico anhidro, A78
 — sulfúrico fumante, A87
 — sulfuroso, A106
 — tánico, A107
 — úrico, A108
 — vanádico, A109
 acidulado, A117
 aclinico, A119
 acolchado, W2
 acolchar, P7
 acollador, L69
 acopio, S758
 acoplamiento, C451
 acoplamiento, C558
 — abordonado, F196
 — de circuitos, H274
 — de fricción, F367
 — de manguera, H299
 — de tensión automática, A651
 — de uñas, C306
 — elástico, F221
 — en serie, S201
 — inductor, I-174
 acoplar, C448
 acoplar, C449
 acoplar, C557
 acorazado, B137
 acordonado, K95
 acordonar, K94
 acortar, S285
 acostado sobre una banda, B159
 acostillado, R371
 acotillo, H32
 acrobacia aérea, A189
 acromático, A75
 acta de nacionalidad, C189
 actínico, A123
 actividad, A129
 activo, A128
 acto de marcar el número de llamada, D146
 actuante, O165
 actuar, A122
 acueducto, A523
 acumulador, A64
 acumular, A63
 acústica, A120
 adaptar, A133
 adelante, F321
 ademe, P332
 adherencia del inducido, A551
 adhesión, A141
 adhesión, A142
 adhesivo, A143

ADI

adiabático, A147
 adición, A135
 adición, A136
 adicional, A137
 adiestrarse, T338
 admisión, A162
 adobe, A164
 adoquín, P135
 adrenalina, A165
 adsorción, A167
 adulterante, A168
 adulterar, A169
 adunar, J71
 adyacente, A149
 aeración, A179
 aéreo, A180
 aerodinámica, A190
 aerogéneo, A193
 aerómetro, A278
 aeronáutica, A195
 aeronáutico, A194
 aeronave, A286
 aeroplano metálico, A280
 aeropuerto, A285
 — comercial, C383
 aerostática, A197
 aeróstato, A196
 aferramiento, G247
 aferrarse, G246
 afilado, E33
 afilado, K7
 afilado, T63
 afilar, T62
 afilar, W196
 afinado, R220
 afinar, R219
 afinidad, A198
 aflojar, L444
 influencia, A199
 afluente, T392
 ágata, A206
 agente, A207
 — de patentes, P123
 — de reducción, A208
 — de refrigeración, C498
 aglomeración de tráfico,
 J18
 aglomerar, A209
 agrandar, M70
 agregar, A211
 agricultura, A213
 agrimensur, S910
 agrimensura, S909
 agrio, S505
 agrupación de los
 instrumentos, I-278
 agua, W59
 — amoniacal, A518
 — amoniacal, W61
 — arriba, U104

— caliente, H311
 — corriente, W70
 — de cal, L304
 — de lluvia, W69
 — de manantial, W74
 — de mar, S129
 — de nieve, I-11
 — de pozo, W75
 — destilada, A520
 — destilada, W62
 — dulce, W65
 — dulce, W73
 — fuerte, A519
 — mineral, W67
 — oxigenada, P209
 — para alimentación,
 F52
 — potable, P544
 — potable, W63
 — regia, A521
 — salina, W71
 — salobre, H93
 — salobre, W66
 aguardiente, B465
 aguas corrientes, P763
 — corrientes, W100
 — sucias, S210
 agudo, A132
 agudo, S227
 aguja, H45
 aguja, I-277
 aguja, N52
 aguja, P477
 — aérea, A232
 — de líquido, C390
 — de pino, P303
 — del flotador, C120
 — imanado, N53
 — magistral, C394
 — magnética, N54
 — magnética magistral,
 M167
 agujereado, P183
 agujerear, H257
 agujerear, P182
 agujerear, P279
 agujero, H258
 — de hombre, M121
 — de ventilación, V97
 — para remache, R402
 aguzadera, W197
 aherrumbrarse, R511
 ahorro, S52
 aire, A220
 — atmosférico, A613
 — caliente, H304
 — comprimido, A221
 — comprimido, C408
 — libre, O159
 — líquido, A222

ALA

— líquido, L348
 — seco, D367
 aislado, I-290
 aislador, I-297
 — de caucho, I-300
 — de porcelana, I-299
 — de porcelana, P513
 — de vidrio, G187
 — de vidrio, I-298
 aisladores, I-294
 aislamiento, I-296
 aislamiento, I-449
 — de caucho, R475
 — del calor, H145
 aislar, I-289
 ajeno, W299
 ajustador, A154
 ajustador, F173
 ajustar, A151
 ajuste, A155
 — de las escobillas, A156
 — del cuello, C361
 al alcance, R101
 al blanco, W201
 al exterior, O233
 al nivel de, F251
 al oeste, W167
 al por mayor, W206
 al sud, S509
 al través de, A121
 al través de, T218
 al vacío, V6
 ala, A191
 ala, W236
 — alta, H235
 — auxiliar, A676
 — baja, L465
 — cantilever, W237
 — con ranura, W242
 — continua, W238
 — metálica, M285
 — monocoque, M417
 — monocoque, W241
 alabastra, A288
 alabeado, W42
 alabear, W40
 alambique, A303
 alambique, S754
 — frasco, F207
 alambre, W262
 — aislado, C565
 — de cobre, C520
 — de hierro, I-432
 — de latón, B473
 — de platino, P443
 — de plomo, L163
 — de púas, B69
 — de púas, W264
 — de telégrafos, T108
 — de tierra, G293

ALA

— engomado, W267
 — galvanizado, G18
 — para atar, B245
 — para las antenas, W263
 — recubierto de algodón y cera, W271
 — sin aislar, W264a
 alargado, E359
 alargamiento, A587
 alargamiento, E147
 alargar, E-358
 alargar, P692
 alarguez, R445
 alarma, A289
 — aérea, W37
 alas afiladas, W259
 — decaladas, S632
 — plegables, F289
 — plegables, W258
 albañil, B490
 albañil, M155
 albañilería, B491
 albayalde, L145
 albergue, H85
 albumina, A291
 álcali, A311
 alcalino, A313
 alcalizar, A314
 alcaloide, A315
 alcance, F160
 alcance, G334
 alcance, R96
 alcance, R148
 alcanfor, C81
 alcoba, A300
 alcohol, A293
 alcohol, A522
 — artificial, A294
 — etílico, A295
 — metílico, A296
 — metílico, A298
 — metílico, M307
 — propílico, A297
 aldea, V139
 aldehído, A301
 aleación, A320
 — de acero, S727
 — férrea, I-398
 — ferrosa, F62
 — metálica, M274
 alejado, A689
 alejado, R274
 — de llegada, L164
 alero, E9
 alero, G2
 alerón, A219
 — de aterrizaje, F201
 — de aterrizaje, L58
 — de curvatura, F202
 alerones, F205

alerones, W249
 aleta de refrigeración, C503
 alfarda, J96
 alfarería, P566
 alfarero, P563
 alfarje, W6
 álgebra, A304
 — superior, A305
 algebraico, A306
 algodón, C543
 — explosivo, G337
 algodones, W51
 alicates, N100
 — aislantes, I-292
 alijador, B72
 alijador, L279
 alimentación, F43
 alimentación, F55
 — de combustible, F394
 — de oxígeno, O282
 alimentar, F45
 alineación, A308
 alinear, A307
 alinearse, F24
 alisar, B405
 alisar, S423
 aliso, A302
 aliviar, E7
 alizarina, A309
 alma, N80
 alma, W140
 — del cable, C525
 almacén, W27
 almacenaje, S783
 almacenes, S785
 — navales, N30
 almáciga, M170
 almagre, O38
 almendra, K15
 almidón, S657
 Almirantazgo, A161
 almirante, A158
 almohada de aire, A236
 alotropía, A318
 alotrópico, A317
 alquimia, A292
 alquitrán, C318
 alquitrán, T64
 — de pino, P305
 alquitranado, T73
 alrededor, A15
 alrededor, A559
 alta calidad, H221
 — frecuencia, F359
 — frecuencia, H219
 — mar, S124
 — presión, H224
 — presión, H225
 — presión, P631
 — resistencia, H220

AMB

— tensión, H232
 altavoz, L455
 alterar, A323
 alternar, A324
 alterno, A325
 altímetro, A332
 alto, H217
 — explosivo, E345
 — horno, B284
 — horno, F421
 altura, A333
 altura, H181
 altura, P337
 — de filete, P336
 — de vuelo, F259
 — del barómetro, R155
 — del diente, D90
 — del metacentro, H182
 alud, A678
 alumbrado, I-48
 alumbrado, L282
 — a gas, G64
 — de los instrumentos, I-279
 — eléctrico, E73
 — eléctrico, L283
 — incandescente a gas, I-94
 — por generador, D417
 — reflejado, L284
 alumbrar, L269
 alumbre, A336
 — de cromo, A337
 — de cromo, C250
 aluminio, A338
 alumno, P773
 aluvial, A321
 alza lateral, S311
 — telescópica, S320
 alzado frontal, F374
 alzamiento de las escobillas, B520
 alzar, H164
 alzar, L262
 amalgama, A347
 amalgamación, A349
 amalgamar, A348
 amalgamar, M261
 amarradura, M428
 amarra, B189
 amarrar, L76
 amarrar, M94
 amarre, B8
 amarre, W16
 amarillo, Y14
 — de cadmio, C25
 amasadora, K74
 amasar, K73
 ambar, A350
 — griss, A351

AMB

ambidextro, A352
 ambiguo, A353
 ametralladora, G323
 ametralladora, M21
 — anterior, F375
 — fotográfica, C78
 — pesada, H173
 amianto, A575
 — de platino, P441
 aminoide, A355
 aminorar, L227
 amoladora, G269
 amoladora, K80
 amoldar, F316
 amoníaco, A360
 — anhídrido, A361
 amorfo, A370
 amortiguación, D9
 amortiguador, S272
 — de aceite, O132
 — de choques, B551
 — de goma, R478
 — de vibraciones, D8
 — neumático, C411
 — neumático, P467
 — sistema hidráulico, H342
 amperímetro, A356
 — de cuadro móvil, A359
 — para corriente alterna, A357
 — térmico, A358
 amperio, A372
 — hora, A373
 — vuelta, A374
 ampliación, E228
 ampliación, E231
 ampliadora, E229
 — con enfocador automático, A643
 — con enfocador automático, E230
 ampliar, E227
 amplificación, A378
 amplificador, A379
 — de alta frecuencia, A380
 — de lámparas, A382
 — de un paso, A381
 amplitud, A383
 ampolla, B301
 ampolla, B319
 ampolla, G182
 ampollita, V120
 amura, T11
 amurada, B550
 anacromático, A384
 analítico, A391
 análisis, A386
 — calitativo, A387

— calitativo, Q17
 — cantitativo, A388
 — cantitativo, Q20
 — de gases, G53
 — de hierro, I-430
 — espectral, A389
 — volumétrico, A390
 analizar, A392
 análogo, A385
 anaquel, R2
 anaquel, S241
 ancla, A394
 — de fondo, A396
 — flotante, D305
 anclaje, A401
 ancho, W209
 — de vía, G98
 anchura, W211
 — de la banda, B58
 — total, O242
 andamio, S63
 anegado, W86
 anemómetro, A402
 anemómetro, I-140
 anestésico, A403
 angarillas, B98
 angarillas, H49
 anguila fija, W118
 angular, A455
 ángulo, A404
 — adyacente, A406
 — agudo, A405
 — de aberración, A431
 — de acción, A432
 — de alza, C367
 — de ataque, A433
 — de 45 grados, A412
 — de elevación, A438
 — de flexión, A437
 — de frente, A410
 — de incidencia, A408
 — de incidencia, A439
 — de incidencia, I-106
 — de la punta, A435
 — de las escobillas, A434
 — de pérdida de velocidad, A409
 — de planeo, A413
 — de planeo, G201
 — de reflexión, A440
 — de refracción, R229
 — de subida, A436
 — de subida, C295
 — diedro, A411
 — muerto, A407
 — muerto, B297
 — oblicuo, A414
 — obtuso, A415
 — plano, A416
 — poliedro, A417

ANT

— rectilíneo, A421
 — recto, A418
 — saliente, A419
 — sólido, A420
 — suplementario, S900
 — triedro, A422
 — vectorial, A423
 ángulos, A446
 — adyacentes, A447
 — alternativos, A448
 — complementarios, A449
 — correspondientes, A450
 — externos, A451
 — opuestos, A452
 — suplementarios, A453
 — vertical, A454
 anfíbio, A375
 anfíbio, A376
 anhídrido, A459
 — silícico, A103
 anhídrido, A460
 anilina, A461
 anillo, R385
 — de freno, B443
 — de freno, L336
 — de levas, C64
 — intermedio, I-331
 — protector, G303
 ánodo, A470
 anomalía, A13
 anómalo, A473
 anormal, A12
 anotar, N151
 antecámara, L397
 antena, A181
 antena, A478
 — colgante, A185
 — de emisión, A186
 — de interior, A183
 — de paraguas, A188
 — directriz, A182
 — en T, A187
 — fija, F181
 — receptora, A184
 anteojos de campaña, F75
 — de seguridad, E371
 — prismáticos, B248
 — protectores, G212
 antepetio, P90
 anticongelante, A482
 antiguo, Q22
 antideslizante, N136
 antídoto, A485
 anti-halo, N132
 antimonio de plomo, L147
 — de sosa, S443
 antimonio, A486
 anti-retorno de llamas, F193
 antiséptico, A497

ANT

antiséptico, A488
 antorcha, T299
 antraceno, A479
 antracita, A480
 antracita, C309
 anular, A466
 anular, N160
 anunciar, A175
 anuncio, A176
 anuncio, S321
 anverso, O27
 añil, I-152
 — sintético, I-153
 año, Y11
 apagador, D7
 apagador, E365
 apagamiento de cal, L302
 apagar, Q47
 apagar, S386
 aparato, A498
 — de ajuste, A499
 — de alarma, A290
 — de análisis, T170
 — de destilación, D247
 — de encendido, I-35
 — de fotografía aérea, C68
 — de frenar, B461
 — de frenar, D132
 — de gobierno, G120
 — de gobierno, S735
 — de interrupción automática, A659
 — de medida, I-272
 — de película, C72
 — de placa, C76
 — de respiración, O284
 — de restitución, R197
 — de salvamento, E261
 — de seguridad, S12
 — indicador, I-138
 — para absorción, A38
 — para adaptar, A60
 — para bucear, D268
 — para desagregar los átomos, A619
 — para ondas cortas, R24
 — para secar, D372
 — radiotelegráfico, R20
 — salvavidas, B559
 aparejar, M173
 aparejo, G107
 aparejo, G116
 aparejo, T12
 — de cruzamen, S618
 — de polea, P749
 aparente, A502
 apartadero, S315
 aperiódico, A492

apertura retardada, D64
 ápice, A496
 apisonadora a vapor, R429
 — a vapor, S696
 apisonadoras, P638
 apogeo, A497
 apoyarse, L178
 apoyo, R322
 — de cuchilla, B278
 — de cuchilla, H255
 aprender, L179
 aprendiz, A510
 apretar, T236
 aprobar, A513
 aprovisionamiento de combustible, R239
 aproximación, A515
 aproximado, A514
 apuntalamiento, S279
 apuntar, T19
 arado, P449
 arandela, W47
 — de caucho, R483
 — de cuero, L188
 — del eje, A711
 árbol, A524
 árbol, L114
 árbol, S215
 árbol, S564
 árbol, T377
 — de la hélice, P710
 — de levas, C65
 — de levas, S218
 — de transmisión, T357
 — fileteado, G311
 — flexible, F223
 — horizontal, H287
 — hueco, H262
 — motor, D358
 — principal, M86
 — secundario, I-332
 — vertical, V112
 árboles de transmisión, S220
 arbotante, B580
 arcilla, C284
 — de porcelana, P512
 — grasa, F408
 arco, B421
 — de círculo, A525
 — de puntería, A526
 — iris, R78
 archipiélago, A533
 argamasa refractaria, F152
 arón, A543
 ariete, R86
 arista del prisma de refracción, R230
 aritmética, A544
 aritmómetro, C40

ARS

área, A538
 arena, G252
 arena, S35
 — de moldear, S36
 — movediza, Q57
 — para filtrar, F116
 areómetro Baumé, H359
 arma, W122
 armada, N40
 armadura, K12
 armadura, T437
 — de hierro, I-414
 armamento, A549
 — pesado, H169
 armar, A547
 armas blancas, S310
 almacén, F340
 almacén, F345
 armero, G344
 armónico de un sonido fundamental, O263
 arnés, H105
 arpón, S559
 arqueado, A531
 arqueología, A532
 arquitecto, A534
 arquitrabe, A536
 arquitectura, A535
 arrancar, T94
 arrasar, R146
 arrastrar, H110
 arrastrar, P740
 arrastre, H111
 arrastre, T329
 arrescife, R214
 arreglable, A152
 arreglar, A560
 — por orden alfabético, I-134
 arreglo, O177
 arrendatario, T134
 arriar la bandera, S826
 arriba, A16
 arriba, U91
 arriba, U103
 arriostamiento de alambre, W273
 arriostado por cables, W272
 — por montantes, S848
 arrojar, J42
 arrollamiento, W226
 — del inducido, A552
 arrumar, T402
 arribamiento, B161
 arsenal, A563
 arsenal, N42
 arsenal, P522
 arseniato de plomo, L148
 — de sosa, S444

ARS

arsénico, A564
 arsenito de cobre, C510
 — de sosa, S445
 arte de encuadernar, B395
 artístico, A537
 articulación, J85
 — angular, J83
 — atravesada, J80
 — esférica, B41
 — esférica, J77
 — universal, J91
 articulado, A567
 artículo, A566
 artículo, I-460
 artículo, P668
 artículos, G220
 artífice, C574
 artificial, A568
 artificial, I-52
 artificio, C474
 artillería, A573
 artillería, G341
 artillería, O184
 — de gran calibre, H170
 — gruesa, A574
 asa, H2
 asa, L478
 — aislada, I-291
 asta de pararrayos, C434
 ascensión, A581
 ascensor hidráulico, H337
 asegurar, I-301
 asegurarse, A582
 aserradero, M332
 aserradero, S62
 aserrado en cuartones, Q31
 aserrín, S61
 asfalto, A588
 asfixia, A589
 asiento, S146
 asiento, S165
 — de camino, R408
 — de válvula, V45
 — doble, D290
 asimétrico, A610
 asincrónico, A609
 asíntota, A611
 asistente, H194
 asociación, A596
 áspero, R493
 aspirador de polvo, V9
 asta, S223
 — bandera, F190
 — de pararrayos, L290
 astático, A599
 asteroide, A602
 astigmatismo, A603
 astilla, S572
 astillero, B543
 astillero, D278

astrolabio, A604
 astrología, A605
 astronomía, A608
 astronómico, A607
 astrónomo, A606
 atacador, R91
 atacar, R88
 atadura, F35
 ataduras del paracaídas,
 P76
 ataque, A625
 — aéreo, A259
 — aéreo nocturno, N98
 — aeroquímico, G54
 — con bombas, A626
 — con bombas, B381
 — del frente, F382
 — de objetivos
 terrestres, G291
 — en masa, M158
 — fingido, F57
 atar, F30
 atascado, J20
 atascar, T32
 atenuación, A628
 aterrizaje, L40
 — a ciegas, B299
 — a ciegas, L43
 — con la hélice calada,
 L45
 — con viento en cola,
 C594
 — con viento en cola,
 L47
 — con viento de costado,
 L44
 — de noche, L49
 — desplomado, L50
 — forzado, F303
 — forzado, L48
 — por tres puntos, L52
 — violento, L51
 aterrizar, L38
 — contra el viento, L39
 atíncar, B400
 atizar, S762
 atmósfera, A612
 atómico, A620
 átomo, A617
 atornillado, S114
 atornillar, F32
 atornillar, S101
 atracción, A631
 — molecular, A633
 — molecular, M396
 atraer, A630
 atrás a toda velocidad,
 F407
 atraso, D62
 atropellar, R503

AVI

audión, A636
 aula, L194
 aumentar, G296
 aumentar, I-117
 aumento, R393
 — de performances, I-119
 — de peso, I-122
 — de resistencia, I-120
 — de trabajo, A174
 auricular, E2
 auricular, R175
 ausencia sin permiso, A692
 autodina, A642
 auto-encendido, I-25
 autógeno, A644
 automática, A668
 automático, A647
 automotor, A671
 automotor, S174
 automóvil, A669
 — acorazado, C106
 automovilista, M477
 autonomía, R93
 autoprotección, S175
 autor, A639
 autoridad, A640
 autorización, A641
 auxiliar, A672
 evaluación, V14
 avaluar, R113
 avalúo, E281
 avance, A170
 avance, F44
 avance, F54
 — a mano, H54
 — automático, A656
 avance, A216
 — a toda máquina, A217
 — a toda velocidad, F406
 — poco a poco, A218
 avanzar, A171
 avanzar, F46
 avellanado, C552
 avellanar, C550
 avena, O6
 avería, A679
 avería, D4
 avería, T422
 avería, T424
 — del motor, B477
 — del motor, T423
 — de motor, E210
 averiable, P199
 averiado, D5
 aviación, A685
 — militar, A239
 aviador, A686
 — sobresaliente, A69
 aviadora, P295
 avión, A279

AVI

—blanco, A284
 —cohetes, A283
 —comercial, P364
 —de bombardeo, B388
 —de bombardeo, P361
 —de bombardeo nocturno, N95
 —de bombardeo pesado, H172
 —de carga, A281
 —de carga, F355
 —de carga, P367
 —de carrera, P380
 —de caza, P365
 —de entrenamiento, P387
 —de guerra, W43
 —de marina, N28
 —de marina, P375
 —de mando por radio, P381
 —de observación, O16
 —de primera línea, P366
 —de pasajeros, P376
 —de persecución, P378
 —de reconocimiento, P382
 —de reserva, P383
 —de transporte de tropas, P388
 —de tráfico, C382
 —de transformación, I-334
 —dormitorio, P384
 —estratosférico, P385
 —gigante, A282
 —gigante, G158
 —metálico, M281
 —para bombardeo en picado, D261
 —para catapultado, P362
 —postal, M77
 —postal, P372
 —sanitario, P360
 —sin piloto, P377
 —tipo ala volante, F274
 —torpedero, P386
 —torpedero, T306
 avisar, W35
 aviso, W36
 —de ataque aéreo, A264
 axilar, A696
 ayuda, H189
 ayudante, A157
 ayudante, A595
 ayudadera, M151
 avuste, S569
 —de cables, J79
 —de cables, C14
 azabache, J40

azada, S513
 azimut, A712
 ázoe, A715
 azogue, Q58
 azoide, A713
 azucar, S872
 —invertido, I-371
 azuela, A178
 azufrado, S879
 azufre, S877
 azul, B332
 —de añil, I-155
 —de Prusia, P731
 —ultramarino, U4

B

bacía de filtrar, F113
 badil, R83
 bahía, B139
 baja, C146
 —frecuencia, F360
 —frecuencia, D460
 —tensión, L463
 bajar, L467
 bajío, S270
 bajo, L456
 bajo, L457
 —relieve, B99
 bakelita, B25
 bala de fusil, B546
 —incendiaria, I-102
 balancear, R413
 balancear, R424
 balancear, S922
 balancín, B36
 balancín, B148
 balancín, R416
 balandro, S409
 balanza, B29
 balanza, S75
 —de resorte, B32
 balanzas de precisión, B37
 balaustre, B54
 baldosa, S381
 balística, B47
 baliza, B144
 balsa, C148
 balsa, F64
 balsa, R57
 balsamo, B52
 —peruviano, B53
 baluarte, B114
 baluarte, B549
 ballena, W170
 ballenero, W171
 ballesta de resorte, L169
 bambú, B55
 bancada, B183
 bancada, B186

BAR

—del motor, E203
 —del motor, M482
 —de torno, L107
 banco, B202
 banco, H293
 —de arena, S38
 —de carpintero, B201
 —de hielo flotante, I-12
 —de taller, W290
 banda, L352
 —de cartuchos, A367
 —de frecuencias, F361
 —de ondas, B57
 bandearse, H180
 bandera nacional, E233
 bandolera, B61
 banqueta tipo Manchester, C196
 bañera, B120
 baño, B115
 —ácido fijador, F184
 —electrolítico, B116
 —en aceite, O105
 —fijador, F186
 —revelador, D126
 bao, B149
 baranda, B62
 barbeta, B70
 barda, S254
 barilla, K1
 bario, B74
 barita, B73
 —de vidrio, G188
 barniz, L8
 barniz, V64
 —matriz, F98
 —para tensar, D283
 barnizado, F122
 barnizado, J23
 —aerográfico, P25
 barnizar, V65
 barógrafo, B87
 barómetro, B88
 —aneroide, B89
 —de cubeta, B90
 —de sifón, B91
 barquilla del motor, E204
 barquinazo, J97
 barra, B65
 —de cabrestante, B66
 —de guía, G306
 —de parrilla, F133
 —de timón, T238
 —de tracción guiada, G310
 —imanada, M50
 —omnibus, B570
 —protectora, G300
 barranca, R125
 barras redondas, I-393

BAR

barrena, A637
 barrena, D332
 barrena, S561
 — engranaje de
 profundidad, D94
 — involuntaria, S563
 — mandada, C483
 — mandada, S562
 — plana, F213
 barrenar, D333
 barrenar, S117
 barrenita, G162
 barro de roca, S771
 barrer, S916
 barrera, B97
 — de globos, B93
 barrio, Q29
 barro, M489
 — de alfareros, P564
 basa, B102
 basada, C573
 — de carrera, C572
 basalto, B100
 bascular, T262
 base, B101
 base, B110
 base, R56
 — de operaciones
 aeronáuticas, A223
 — naval, B103
 — naval, N26
 — superficial, B105
 basilica, B108
 bastante, S871
 basuras, G34
 basuras, R240
 batalla, B134
 batería, B123
 batería, B124
 — cubierta, B125
 — de acumuladores, B128
 — de inmersión, B127
 — de pilas secas, B126
 — de pilas secas, D368
 — de placa, B142
 — eléctrica, E64
 batidera, B181
 batir, B179
 batómetro, B121
 baúl, T431
 bauprés, B427
 bauxita, B138
 bayoneta, B141
 beber, D339
 bencina, B214
 beneficio, P683
 — de minerales, O201
 berbiquí, B436
 — de mano, H50
 berlinga, S518

berilio, B218
 betún, B261
 benzaldehído, B213
 benzil, B215
 benzoate de sosa, S446
 — de litio, L360
 bicarbonato de sosa, S447
 bichero, H271
 bicho, V102
 bicóncavo, B229
 bicloruro, B227
 biconvexo, B230
 bicromato, B228
 — de potasa, P546
 biela, C450
 — de mando, R492
 — maestra, M168
 bifásico, T507
 bifocal, B231
 bifurcación, B232
 bilateral, B234
 bilateral, T513
 billete, T228
 binario, B239
 binomio, B249
 — de Newton, B250
 — de Newton, T180
 bioquímica, B251
 bióxido, D193
 — de titanio, T271
 bipala, T505
 biplano, B252
 biplaza, T510
 bipolar, B253
 bisagra, B573
 bisectriz, A425
 bisectriz, B257
 bismuto, B258
 bitácora, B246
 bituminoso, B262
 bivalencia, B264
 bivalente, B265
 blanco, T66
 blanco, W200
 — aéreo, T67
 — de añil, I-158
 — móvil, T69
 blando, S467
 blanqueador, B291
 blanquear, B292
 blanquear, W204
 blindado, A554
 blindado, S99
 blindaje, A553
 blindaje, P424
 blindaje, S100
 bloque, B303
 — de cilindros, C556
 — de hormigón, B304
 — de madera, B308

BOM

bloqueado, L406
 bloquear, B315
 bloqueo, B314
 bobina, C345
 bobina, C348
 bobina, S580
 — con núcleo de
 alambre, C353
 — de autoinducción,
 C346
 — de cable, D362
 — de encendido, I-34
 — de inductancia, C349
 — de resistencia, C350
 — de Rhumkorff, C351
 — magnética, M53
 — sintonizadora, C352
 boca, N155
 boca, M509
 — de agua, H328
 — de incendios, F142
 — de tonel, B553
 bocoy, H249
 bodega, H254
 bola, B40
 — de martillo, B43
 — de pedernal, P146
 bolas del regulador, G224
 boletín meteorológico,
 M294
 — meteorológico, W135
 bolómetro, B372
 bolsa, S3
 — de herramientas, B20
 bomba, B379
 bomba, P755
 — aérea, A225
 — al vacío, P764
 — a vapor, P763
 — centrífuga, P759
 — contra incendios, F138
 — de agua, W89
 — de aire, A258
 — de alimentación, B359
 — de alimentación, F50
 — de brazo, H61
 — de chorro, P636
 — de chorro forzado,
 J47
 — de combustible, F397
 — de compresión, C415
 — de fragmentación,
 B380
 — de gases, G56
 — de incendio, E191
 — de inyección, I-218
 — del aceite, O130
 — de mano, P760
 — de membrana, D161
 — de rotación, P762

BOM

— de sentina, P758
 — explosiva de profundidad, D92
 — fumígena, S421
 — hidráulica, H341
 — impelente, F301
 — impelente, P761
 — incendiaria, I-101
 — luminosa, F206
 — neumática, P465
 — neumática, P757
 — pesada, H171
 bombardear, S243
 bombardero, B387
 bombear, P756
 bombilla eléctrica, E66
 bomba, C117
 borato de cobre, C511
 bórax, B399
 — calcinado, B401
 borda, G346
 borde, B402
 borde, E30
 — de ataque, L166
 — de ataque, W239
 — de salida, W243
 bordear, E31
 bordón, W192
 borio, B406
 borne, T147
 borne, T149
 boro, B411
 borra de algodón, C546
 borriquete, D281
 bosquejar, O230
 bosquejar, S368
 bosquejo, O229
 bosquejo, S369
 bosso, B434
 botalon, B397
 botante, O232
 botar, L121
 bote de pesca, T373
 — de práctico, B347
 — de remar, R463
 — plegable, B343
 — salvavidas, L258
 — sin cubierta, B345
 botella, B413
 — de digestión, D183
 — de Leiden, J27
 — de oxígeno, O280
 — para ácidos, B414
 botón, F166
 botón, K69
 botón, P578
 botón, K84
 — de buja, I-36
 — de contacto, P781
 — disparador, K85

bóveda, A530
 bóveda, V74
 boya, B557
 — baliza, B561
 — de campana, B192
 — de campana, B558
 — de silbato, B562
 — salvavidas, B560
 — salvavidas, L259
 braceros de cubierta, D38
 bramante, S828
 braza, B437
 brazo, A545
 — de palanca, A546
 — de palanca, L242
 — de palanca de la fuerza, E51
 brecha, G32
 brida, F194
 — angular, A428
 — encorvada, B210
 brillar, G206
 brizna, S408
 broca, B259
 — de marcar, B260
 brocha, P23
 broche, H106
 bromo, B516
 bromuro, B512
 — de etil, E286
 — de litio, L361
 — de magnesio, M39
 — de plata, B514
 — de plata, S336
 — de radio, B513
 bronce, B517
 — al plomo, L150
 — de aluminio, A341
 — de campanas, M269
 — de cañón, G339
 — fosforado, P239
 brújula a distancia, T102
 — aperiódica, C389
 — giroscópica, G352
 — magnética, C391
 — marítima, C388
 bruma, F283
 bruma, H114
 bruido para estufas, P497
 bruñidor giratorio, B526
 bruto, R126
 bucear, D260
 buen tiempo, W128
 buena visibilidad, V133
 buhardilla, A629
 bujía, C83
 bujía, S523
 — de popa, T16
 — luminosa, P583
 buque, B341

CAB

buque, S255
 — abandonado, D95
 — a vapor, S699
 — de guerra, W44
 — de mucho calado, D299
 — depósito, S259
 — escuela, S260
 — hospital, H301
 — insignia, F189
 — mercante, S256
 — patrulla, B346
 — petrolero, T49
 — taller, S258
 — transporte, S261
 burbuja de aire, A227a
 burbujas de aire, A224
 bureta, B565
 buril, C240
 buril, H308
 — chato, F209
 burilar, C241
 busca, Q50
 buscada, S139
 butadiene, B571a
 buterola, D165
 buzo, D262

C

caballete, B156
 caballete, T381
 caballo, H292
 — de fuerza, P587
 — de vapor, H294
 — hora, H295
 cabeceras, H126
 cabeza cuadrada, S616
 — de biela, H117
 — de clavo, N5
 — de fundición, H116
 — de guerra, W24
 — del cepillo, H120
 — del vástago, H119
 — de martillo, H38
 — de puente, B503
 — de remache, R401
 — de tornillo, S112
 — de viga, B158
 — redonda, R459
 cabezal, H125
 — motor, L113
 cabida, C94
 cabillete, P299
 cabina, C1
 cable, C3
 cable, L314
 — con cubierta de plomo, C7
 — de apertura, R389
 — de hierro, I-401

CAB

— del encendido, C6
 — del encendido, I-44
 — de mando, C4
 — de mando, C480
 — de remolque, C12
 — de retén, G349
 — de retención, W266
 — de riostra, S681
 — de sirgar, R443
 — de suspensión, C10
 — eléctrico, C5
 — metálico, C13
 — para líneas
 interurbanas, C11
 — submarino, C9
 cabo, C530
 — de mar, O60
 — de mar, Q33
 cabrestante, C102
 cabrestante, W213
 cabrio, R58
 cabritilla, K37
 cacerola, P37
 cada año, Y12
 cadena, C190
 cadena, R95
 — de agrimensur, C191
 — sin fin, E171
 cadmio, C17
 — metálico, C18
 caerse por la banda, F25
 caída, F21
 — de potencial, P560
 — de presión, L452
 — de voltaje, V176
 caja, B428
 — de caudales, S7
 — de derivación, J109
 — de distribución, S689
 — de engrase, A708
 — de engrase, J100
 — de engrase, G257
 — de fusil, G336
 — de fusil, S760
 — de herramientas, B430
 — de herramientas, K68
 — de herramientas, R284
 — de ingletes, M367
 — de instrumentos, C134
 — de la bomba, B96
 — de la bomba, P769
 — del fogón, F134
 — de píldoras, P288
 — de reparaciones, B429
 — de válvula, V38
 — de velocidades, G122
 — plegadiza, F287
 — recaudador, C355
 cajita para fósforos, M174
 cajón, C133

cajón, C229
 cajón, D313
 — neumático, C26
 cal, L295
 — apagada, L299
 — cáustica, C34
 — cáustica, C155
 — cáustica, L296
 — en piedra, L305
 — sódica, L300
 — viva, L298
 — viva, Q55
 calado del medio D301
 — escaso, D302
 calafatear, C51
 calafatear, C153
 calar con cuña, F33
 calcado, T326
 calce, U30
 calcio, C30
 — metálico, C31
 calcular, C37
 calcular, R183
 — el término medio,
 A680
 — errado, M362
 cálculo, C41
 cálculo, C42
 — diferencial, C43
 — diferencial, D178
 — integral, C44
 caldera, B354
 caldera, C45
 caldera, G144
 — a presión atmosférica,
 B355
 — de alta presión, H226
 — de calefacción, H162
 — de cristalización, P38
 — de evaporación, P39
 — de hogar ondulado,
 B356
 — de impregnación, I-72
 — de vapor, S688
 — marina, B357
 — para buques, M142
 — principal, M82
 calderero, B363
 calderero, C521
 caldero, K19
 calefacción, W34
 — al agua caliente, H312
 — al vapor, H153
 — al vapor, S693
 — eléctrica, E70
 — eléctrica, E104
 — por aire caliente, H152
 — previa, P612
 calentador, H148
 calentador, H154

CAM

— a gas, H150
 — de aire, A246
 — para tubos, P611
 — preliminar, F48
 calentamiento, H151
 calentar, H136
 calentar, W32
 — el motor, W33
 caleta, B233
 calibrador, C48
 calibrador, C49
 — de alambres, W275
 calibrar, G90
 calibre, B403
 calibre, C47
 — de espesor, C50
 — para metales, M279
 calidad, G227
 calidad, Q18
 — de la recepción, R178
 caliente, H303
 caliente, W31
 calificar, Q15
 calitativo, Q16
 calizo, C27
 calma chicha, D18
 calmazo, L481
 calor, H135
 — específico, H139
 — latente, H137
 — latente, L82
 — solar, H138
 caloría, C60
 calorífero eléctrico, H149
 calorífico, C57
 calorímetro, C61
 calzos, C246
 calle, S810
 cama, B217
 cámara, C67
 — aérea, I-247
 — automática, C70
 — bajo presión, A251
 — bajo presión, L404
 — cinematográfica, C74
 — de aire, A230
 — de cajón, B431
 — de cajón, C71
 — de explosión, C377
 — de explosión, E341
 — de las calderas, B366
 — de los fuegos, S763
 — de mano, C73
 — de mano, H52
 — gran angular, C77
 — oscura, C79
 — panorámica, C75
 — para fotografías en
 serie, C69
 — para secar, D377

CAM

camareta alta, D39
 camarote, C2
 cambiante, C202
 cambiar, C200
 cambiar, E305
 cambiar, S251
 cambio, C199
 cambio, S252
 — a mano, H66
 — de sentido, R344
 — de velocidad, V60
 — de velocidad, C201
 camilla, S824
 caminero, R409
 camino, R407
 — al largo de una
 carretera, B583
 — real, H238
 camión, V47
 — de reparto, D68
 camisa, J8
 camisa, L334
 — de agua, J11
 — de agua, W81
 — de caldera, C139
 — de cilindro, J10
 — de vapor, J9
 campana, B190
 — de buzo, D267
 — de vidrio, G181
 campanario, S566
 campanario, S732
 campanilla eléctrica, E65
 campo, F73
 — de hielo, I-5
 — de minas, F74
 — de tiro, F77
 — de visibilidad, F78
 — de visibilidad, V131
 — eléctrico, E89
 — magnético, M57
 canal de traida, R1
 — hidrodinámico, T43
 canaleta, C203
 canalización de aceite
 O125
 canalón de desagüe, S585
 cáncamo de aro, E370
 candelero, S646
 candeante, R204
 canoa de estructura
 metálica, M280
 — inflable, I-192
 cantera, Q25
 cantero, Q27
 cantidad, Q21
 cantidad, Q22
 cantidad, Q23
 cantilever, C88
 cantitativo, Q19

canuto inyector, F300
 caña, C85
 caña, R213
 — a babor, H195
 — del ancla, A397
 cáñamo, H200
 — de manilla, H202
 — entrelazado, H203
 — indiano, H201
 cañería, F176
 — de aguas corrientes,
 C441
 — de gas, G65
 caño, P310
 — abordonado, F198
 — de descarga, P315
 cañón, C86
 cañón, G316
 — aéreo, A229
 — antiaéreo, A481
 — antiaéreo, G318
 — de ala, W246
 — de campaña, F76
 — de campaña, G320
 — de carga por la culata,
 G319
 — de escopeta, B95
 — de escopeta, G327
 — de sitio, G326
 — de tiro rápido, G324
 — lanza-cabos, G322
 — pesado, G321
 — rayado, G325
 cañoneo, G338
 cañonera, G328
 caoba, M74
 caolín, K2
 capa, C323
 capa, L134
 — atmosférica, S804
 — de hormigón, B184
 — sensible a la luz, C324
 capacidad, A10
 capacidad, C93
 — cúbica, C614
 — de apoyo, B170
 — de apoyo, C96
 — de carga, L390
 — de ser oído, A634
 — de transporte, C97
 — media, A681
 capacitancia de aislador,
 I-295
 capataz, F306
 capaz, A11
 capilar, C98
 capilaridad, C99
 capitán de corbeta, L255
 capó, H269
 capotaje anular, C567

CAR

cápsula, C103
 — de explosión, B289
 — fulminante, C91
 — fulminante, D123
 — fulminante, P176
 — gelatinosa, G134
 cara, F4
 — de martillo, H36
 carbón, C308
 — bituminoso, B263
 — de filtrar, F114
 — de fragua, C311
 — prensado, C314
 — vegetal, C207
 carbonato de barita, B75
 — de cobre, C512
 — de estronciana, S838
 — de hierro, I-403
 — de litio, L362
 — de magnesio, M40
 — de manganeso, M116
 — de níquel, N87
 — de plata, S337
 — de potasio, P549
 — de soda, N19
 — de zinc, Z8
 carbonera, B555
 carbonizar, C114
 carbono, C110
 carborundum, C115
 carburador, C118
 carburante, F387
 — para motores Diesel,
 D172
 carburo, C109
 — de calcio, C32
 — de hierro, I-402
 — de silicio, S331
 — de tungsteno, T468
 cardán, U70
 carena, B417
 — del dirigible, F346
 — doble, D288
 carenado, F19
 — del motor, F20
 — del motor, M473
 carenaje de la rueda, W191
 carestía, S78
 careta antiguas, G67
 carga, C208
 carga, C123
 carga, L375
 carga, R457
 — admisible, L384
 — alar, L388
 — de ensayo, L385
 — de pago, P138
 — de ruptura, L380
 — explosiva, E347
 — máxima, L383

CAR

— máxima, M190
 — media, A683
 — plena, L381
 — total, L386
 — total, T314
 — útil, L387
 cargado, L372
 — de cola, T15
 — de proa, N147
 cargador, S265
 cargador, S764
 — automático, A665
 cargamento, L16
 cargamento, S264
 — de cubierta, C124
 — mixto, C125
 cargar, C209
 cargar, L378
 cargar, L379
 — una pieza, L377
 carpintería, J73
 carpintero, C127
 carraca, R110
 carrera, S834
 carrera, W17
 — motriz, I-39
 carreta, W4
 carrete de inducción, I-167
 carretero, W195
 carretilla, W194
 carretón, H69
 carretón, T428
 carril, R61
 — achatado, F212
 carro de riego, S599
 — de torno, L108
 carrocería, B350
 carrocer, C129
 carta, L230
 — marina, C212
 — meteorológica, W133
 — reducida, C214
 cárter, C577
 cárter, H317
 — de aluminio, C578
 cartera de herramientas,
 K67
 cartón, C122
 cartón, P119
 — de yute, J123
 — para tejados, P58
 cartucho, C131
 — sin bala, B279
 — sin bala, C132
 casa, H315
 — constructora, F162
 — de la moneda, M357
 casca, B86
 cascada, W101
 cascajal, P331

casco, F265
 casco, H196
 casco, H321
 caseína, C135
 caseta de derrota, C215
 caso, I-266
 casquillo, C90
 — del cojinete, B571
 catalizador, C147
 catapulta, C149
 cátodo, C152
 — incandescente, I-93
 caucho, R466
 — artificial, R470
 — butadiene, B571b
 — endurecido, H92
 — endurecido, R467
 — en hojas, R469
 — utilizado, R468
 — vulcanizado, R471
 cáustico, C154
 cavar, D182
 cavar, S357
 caza, F79
 cebadura eléctrica, E77
 cebar, P646
 cebo, P647
 ceder, Y18
 cefiro, Z3
 cegar, S774
 celeridad, R105
 celofano, C164
 célula, A241
 — de gas, G55
 — fotoeléctrica, C162
 celulósido, C165
 celulosa, C166
 cementación de acero,
 A118
 — por aceite, B117
 cementar, C168
 cemento, C167
 — de hierro, I-405
 cenagal, Q11
 cenicero, A585
 cenicero, C259
 cenit, Z1
 ceniza, A583
 ceniza, C258
 centella, T227
 centellear, F227
 centeno, R514
 centésimo, H326
 centímetro cuadrado, S613
 — cúbico, C613
 centinela, W53
 central, C177
 — de electricidad, G140
 — de energía eléctrica,
 E76

CIE

— de fuerza, P406
 — telefónica, E306
 — telefónica, T119
 centrífuga, C183
 — para ácidos, A110
 — para secar, C181
 centrífugo, C179
 centripeto, C184
 centro, C169
 — de blanco, B548
 — de gravedad, C173
 — de las puntas, A701
 ceolitar, Z2
 cepillo, P357
 — acanalador, P368
 — de desbastar, P371
 — de mano, P369
 — de molduras, P379
 — de perfilar, P374
 — neumático, A227
 cera, W115
 — para zapateros, W116
 cercano, N44
 cercenar, C298
 cerda, B505
 cerezo, C228
 cero, Z4
 — absoluto, A35
 cerrado, E167
 cerrado, L407
 — con cristales, G184
 cerradura, L402
 cerrajero, L410
 cerrar, C300
 cerrar, L403
 cerrar, S302
 cerrar, T482
 certificado, C186
 certificado, R245
 — de derecho de
 propiedad, C188
 — de navegación, C187
 cesta, B111
 cianamido, C644
 cianógeno, G44
 cianuro, C645
 — de mercurio, M252
 — de plata, S339
 — de potasio, P551
 — de sodio, S450
 ciar, B12
 ciclo, C646
 — de Carnot, C126
 cicloide, C648
 ciclótrón, C649
 ciego, B296
 cielo, S378
 — raso, C160
 ciencia, S87
 científico, S88

CIE

COJ

ciento, H325
 cierre, B482
 — automático, S176
 — de cremallera, F34
 — de cremallera, Z14
 — de fusil, B375
 cifra, C260
 cifra, N168
 cifras de performances,
 P187
 cigüeñal, C579
 cilíndrico, C659
 cilindro, C650
 cilindro, R428
 — antisonoro, E314
 — con camisa, C651
 — de alta presión, H227
 — de arrastre, B283
 — de fricción, F371
 — oblicuo, C652
 — para disminuir el
 rebufo, C653
 — recto, C654
 — truncado, C655
 cilindros para satinar, G196
 cima, P142
 cimacio, O65
 cimiento al cadmio, C19
 cimótico, Z24
 cinemática, K57
 cinemático, K56
 cinética, K62
 cinético, K59
 cinta, B56
 cinta, T59
 — adhesiva, A146
 — aislante, T60
 — aislante de gutapercha,
 R482
 — alquitranada, T61
 — de freno, B448
 — de fricción, F365
 — de medir, M206
 — elástica, R472
 cintura salvavidas, L257
 cinturón, S10
 circón, Z15
 circonio, Z16
 circuito, C266
 circuito, C274
 circuito, L71
 — cerrado, C267
 — de malla, A471
 — de malla, G265
 — derivado, C269
 — en forma de ocho,
 F80
 — en forma de ocho,
 T480
 — mayor, M83

 — oscilatorio, C268
 — radio-telefónico, R49
 circulación de aceite, O111
 circular, C275
 círculo, C261
 — ártico, C262
 — de alineación, T351
 círculos, C263
 — concéntricos, C264
 — excéntricos, C265
 circunferencia, C277
 — inscrita, C278
 — primitiva, P346
 circunscrito, C279
 cisterna, T46
 citación, Q77
 ciudad, T324
 cizalla, S232
 cizallamiento, S230
 cizallar, S231
 claraboya, S379
 claros de un negativo,
 T284
 clasificado, R117
 clavado, N7
 clavar, D343
 clavar, N4
 clave, K20
 clave, K21
 clave, K34
 clavija, P154
 conexión, K30
 clavillo, P298
 clavo, N3
 — de herradura, H248
 clinómetro, I-111
 clipper, C299
 cloaca, S211
 clorato de alúmina, A343
 — de barita, B76
 — de estronciana, S839
 — de sosa, S448
 clorhídrico, H348
 cloro, C245
 cloro, G43
 cloruro, C243
 — de amonio, A362
 — de azufre, S878
 — de cadmio, C20
 — de cal, C244
 — de cal, L297
 — de cal, P572
 — de calcio, C33
 — de estronciana, S840
 — de etilo, F287
 — de hierro, I-407
 — de litio, L363
 — de manganeso, M117
 — de mercurio, M251
 — de metilo, M308

 — de níquel, N88
 — de plata, S338
 — de platino, P442
 — de potasio, P550
 — de titanio, T270
 — de zinc, Z9
 — magnésico, M41
 cobalto, C326
 cobertizo, S234
 — para botes, B349
 cobre, C507
 — de cimentación, P605
 — en hojas, C508
 coca, K64
 cocer, B352
 cocido, B353
 cocido, B569
 cociente, Q79
 coche, C105
 coche, C128
 coche, L311
 coche, T86
 — a vapor, S687
 — de ferrocarril, R71
 — de tranvía de trole,
 T414
 — dormitorio, S391
 — eléctrico, A670
 cochero de automóvil, C217
 codaste popel, P537
 código, C332
 — de señales, B394
 — militar, L127
 codo, E60
 coeficiente, C334
 — de carga, L392
 — de contracción, C335
 — de dilatación cúbica,
 C339
 — de dilatación lineal,
 C338
 — de dispersión, C337
 — de dureza, H99
 — de gasto, C336
 — de resistencia al
 avance, D306
 — de seguridad, F14
 — de seguridad, S13
 — de sustentación, L264
 — friccional, C340
 cofa para la vigía, C597
 cofre, L408
 cohesión, C344
 cohesor, C343
 cohete, R417
 — luminoso, R418
 — luminoso, V114
 coi, H42
 coín, C637
 cojin, P6

COJ

cojín, P289
 cojinete, B162
 — calentado, H307
 — con anillos de engrase, B168
 — de bola, B42
 — del husillo, B169
 — mayor, M81
 — principal, B166
 — recalentado, B164
 cola, G208
 cola, T14
 — de casena, C136
 — de milano, D293
 — de pescado, I-440
 — en polvos, P574
 — gelatina, G135
 colador, P174
 colador, S797
 colapez, F168
 colar, F568
 colar, R499
 colar, S796
 colector, C384
 — de batería, B131
 — de polvo, C362
 colgador, H86
 — de película, D376
 colgar el receptor, H83
 colimación, C366
 colimador, C368
 colina, H239
 colisión, C369
 colocación, A561
 colocado, S362
 colocar, F171
 colocar, S207
 coloide, C370
 color, C371
 color, S635
 — de alizarina, A310
 — de anilina, A462
 — de caseína, C137
 — de caseína, P15
 — luminoso, P18
 colorantes azoicos, A714
 colores de alizarina, D402
 collar, C360
 — de excéntrica, E16
 comba, K75
 combés, W7
 combustible, C373
 — de elevado índice de octano, F389
 — sintético, F390
 combustión, C374
 — a aceite, O108
 — a carbón, C315
 — espontánea, C376
 — interna, I-338

comercial, C381
 comerciante, M249
 — de hierro viejo, J115
 comercio, T331
 cometa, K70
 — en forma de caja, K71
 compartimento, C386
 — estanco, C387
 compás, C396
 — de cuadrante, C398
 — de vara, G91
 — portalápiz, C397
 compensación aerodinámica, B31
 — estática, B33
 — por pesos, M159
 compensar, C399
 complemento, C401
 completa oscuridad, B270
 completamente, Q71
 completar, C403
 completo, C402
 composición, C405
 compresión, C413
 compresor centrífugo, C180
 — de aire, A233
 — de aire, C421
 comprimir, C407
 compuerta, S416
 compuesto, C406
 — azótico, N111
 — binario, B240
 — orgánico, O204
 compuestos butílicos, B581
 común de denominadores, D81
 comunicación a gran distancia, C55
 — por radio, R31
 con dos velocidades, T511
 con éxito, S869
 con mando eléctrico, E103
 con mando hidráulico, H344
 con mando mecánico, M222
 con molinete, W228
 con motor, P595
 con ranura, S412
 cóncavo, C422
 concéntrico, C325
 concesionario, C472
 concha, S244
 condensación, C426
 condensación, C427
 condensador, C428
 — de aire, C429
 — fijo, C430
 — para ondas cortas, C431
 — variable, C432
 — variable, V56

CON

condiciones, T155
 — meteorológicas, W131
 conducción, C435
 conducción, C440
 — térmica, H141
 conducir, D344
 conducir, S733
 conducta de admisión, I-168
 — de admisión, M125
 conductibilidad, C436
 conductividad, C433
 conducto, D380
 conducto, M78
 — de aire, A238
 conductor, D354
 — del calor, C438
 — del calor, H142
 — del son, C439
 — eléctrico, C437
 conexión de alambre, W274
 — radiofónica, R34
 conexiones, W281
 conferencia, L193
 confianza, R263
 congelado, J33
 congeladora, A501
 congeladora, F352
 congestión de tráfico, C446
 conjunto de piezas, A593
 conjutor, S436
 conmoción eléctrica, E79
 conmutación, S930
 cono, C442
 — de válvula, V40
 — oblicuo, C443
 — recto, C444
 — truncado, C445
 — truncado, F383
 conocimiento, L17
 consejo de construcciones, B564
 — de guerra, C561
 conservación de la energía, C453
 conservar, K8
 conservar, P619
 conservas, P620
 consignación, C454
 consola, B438
 — angular, A426
 — angular, C528
 — de hierro, I-400
 — mural, W15
 consorcio, T439
 constante, C455
 — de la línea, C456
 — de longitud de onda, C458
 — de tiempo, C457
 construcción, B533

construcción, C459
 — alta adicional, S897
 — de puentes, B502
 — metálica, M276
 — monocoque, M415
 — naval, S263
 — sobre tierra, S896
 construccional, S844
 constructor, B531
 — de botes, B348
 — de buques, S262
 — naval, N25
 consumidor, C462
 consumidor, U116
 consumo, C463
 — de aceite, O113
 — de combustible, F393
 — de energía en vatios, W107
 — máximo, M188
 — medio, A682
 contacto, C465
 — de resorte, C469
 — que abre y cierra
 circuito, C466
 — variable por fricción, C467
 contador, M299
 — del gas, G68
 contarrevoluciones, I-145
 contarrevoluciones, R351
 contenido de gas, G58
 contiguo, A150
 continuar, K10
 continuo, C470
 continuo, U55
 contra, A205
 contra-carril, G302
 contracción, S299
 contrachaveta, G159
 contraerse, S298
 contrafuerte, B579
 contralmirante, A159
 contrapeado, P460
 contrapeso, B34
 contrapeso, C548
 contrapeso, C551
 contrapesos del cigüeñal, B35
 contrapunta, B3
 contrariar, C218
 contraseña, C549
 contraste, C473
 contratista de trabajos, B534
 contratuerca, C219
 contratuerca, L405
 contratuerca, N176
 contratuerca, N178
 contravapor, B9

control del tiro de
 artillería, O14
 conveniente, H82
 convenio, A214
 convergente, C487
 convergir, C486
 conversación telefónica, C53
 convertidor Béssemer, B220
 — Béssemer, C492
 convertir, C491
 convertirse en jalea, J32
 convexión, C485
 convexo, C493
 convoy, C495
 convoyar, C496
 copia, P650
 copo de nieve, S428
 coque, C356
 corchete, H272
 corcho, C526
 cordón, C522
 cordón, S799
 — de cuero, L187
 cordoncillo, K96
 corneta, H291
 cornisa, C529
 corral, P155
 corral, Y2
 — de granado, S761
 correa, B196
 correa, L185
 correa, S800
 — de cáñamo, H206
 — de caucho, R473
 — del ventilador, F28
 — de transmisión, D356
 — elástica, E56
 corredera de la expansión, E330
 correo, M75
 correo, P536
 — aéreo, A252
 corriente, C625
 corriente, F236
 corriente, S807
 — alterna, A326
 — alterna, C627
 — continua, C628
 — continua, D199
 — de aire, C626
 — eléctrica, E68
 — galvánica, G14
 — inducida, I-164
 — pulsatoria, I-336
 — sinusoidal, C629
 — submarina, U18
 corroer, E271
 corrosión, C531
 corrosión, E272

corrosivo, C533
 corsario, R60
 cortador, C643
 cortafrio, C242
 cortafrio, C359
 cortaplumas, P162
 corta-redes, N69
 cortar, C639
 — muescas, N149
 corte, C638
 corte, L437
 — horizontal, H286
 — transversal, C588
 — transversal, T367
 — vertical, V111
 corteza, B84
 corteza, P152
 — de quillaya, Q62
 — de quina, B85
 — de roble, O2
 — de sauce, W212
 cortina de fuego, B92
 — de humo, S422
 corto, S280
 — número de revoluciones, R353
 cortocircuito, S281
 corveta, C537
 cosecante, C538
 coseno, C539
 costa, S278
 — del mar, S125
 costado de un buque, B511
 costes, E332
 costilla, R364
 — de alma llena, R368
 — de duraluminio, R365
 — falsa, R369
 — de madera, R370
 — de madera contra-
 peada, R366
 — metálica, R367
 costo de fabricación, P673
 costura, S133
 — de soldadura, S475
 cotangente, C541
 cote, H245
 cotización, Q78
 coulomb, C547
 crema para cuero, D327
 cremallera, R3
 — y piñón, G117
 creosota, C582
 cresta, R375
 — de la onda, C583
 creta, C197
 creyón, C581
 cribadora, S98
 cric, J2
 criolito, C605

CRI

cripto, K98
 criptoanalítica, C606
 criptografía, C607
 crisol, C598
 crisol, M244
 crisol, P543
 cristal, C608
 — de roca, G174
 — de roca, Q38
 — de roca, R414
 — esmerilado, G175
 — inastillable, G178
 — para instrumentos de
 óptica, G176
 cristalización, C609
 cromato de barita, B77
 — de cobre, C513
 — de plomo, L149
 cromo, C249
 cromo, C251
 cronometrador, T244
 cronómetro, S780
 crucero, C600
 — acorazado, C601
 — auxiliar, C602
 — de combate, C603
 crudo, R455
 cruz roja, R203
 cruzar, C586
 cuaderna, F341
 cuadernal fijo, B305
 cuaderno de vuelo, L419
 cuadrado, Q34
 cuadrado, S608
 cuadrangular, Q2
 cuadrángulo, Q1
 cuadrante, D140
 cuadrante, Q3
 cuadrar, S612
 cuadrienal, Q6
 cuadrilátero, Q7
 cuadrilla, G29
 cuadrillón, Q8
 cuadro, F342
 cuadro, S611
 — conmutador, S929
 — de distribución, S928
 — de llaves, K32
 cuadruplicar, Q10
 cuarentena, Q24
 cuartel general, H129
 cuarto, Q28
 cuarto, R438
 cuarto, W54
 — de baño, B119
 — de herramientas, T292
 — oscuro, D12
 cuarzita, Q40
 cuarzo, Q36
 — en polvos, Q37

cuaternario, Q42
 cuatro, F330
 cuba, T425
 cuba, T442
 — de filtrado, F118
 — de lejía, V72
 — de tintorero, V70
 cubeta, B146
 cubeta, T374
 —-draga, G226
 cúbico, C612
 cubierta, C562
 cubierta, D30
 — acorazada, D32
 — de cámara de registro,
 M122
 — del alcázar, D36
 — del motor, C566
 — del motor, M474
 — de popa, D31
 — de proa, D33
 — de válvula, V37
 — de vuelos, F262
 — principal, D35
 — superior, D37
 — superior, U98
 cubierto, O245
 cubilote, C622
 cubo, B521
 cubo, B522
 cubo, C610
 cubo, H320
 cubo, V69
 — a fermentar, V71
 — de la hélice, P708
 cubrejunta, J95
 cubrir, C563
 cuchara, S581
 — de colar, L18
 cucharón, S91
 cuchilla de batería, B133
 — de cepillo, I-385
 — de dos mangos, K77
 — para cepillador, K78
 cuchillo, K76
 cuello, N49
 cuenca, W103
 cuenta, A61
 cuenta, R184
 cuentapasos, P151
 cuercitrón, Q48
 cuerda, C248
 cuerda, C523
 cuerda, R442
 — de cáñamo, H205
 — del ala, C247
 — de piano, P273
 — de piano, W268
 — de plomada, P455
 — salvavidas, L260

CHA

cuerdas del paracaídas, P74
 cuerno, H290
 cuero, H216
 cuero, L183
 — charolado, P124
 — verde, R127
 cuerpo, B351
 — de caldera, B368
 — de la bomba, P765
 — del ejército, A558
 — de paracaídas, P80
 — sólido, S479
 cuesta, G228
 cuestión, Q51
 cuestionario, Q52
 cuévano, H43
 culata, B572
 culata, C657
 culata, H121
 culatazo, K36
 cultivador, P415
 cumbre, T296
 cumbreira, R376
 cuna, C570
 cuna, C571
 cuña, D162
 cuña, M391
 cuña, Q75
 cuña, W141
 — de cierre, B483
 cuñete, D361
 cuota, Q76
 cúprico, C623
 cúpula giratoria, T494
 cureña, G329
 curtidera, T34
 curtidor, T50
 curtiduría, T52
 curtir, T33
 curva, C633
 — de carga, L393
 — de consumo, C464
 — de potencia, P188
 — en S, S849
 — logarítmica, C635
 curvar, B204
 curvas de dibujo, C632
 curvatura, C66
 cúspide, V104
 cutis, S376

CH

chabeta, C542
 chabeta, K22
 — hueca, H260
 chabota partida, A490
 chaflán, C198
 chaleco, J105
 chapa, S235

CHA

chapa, S237
 — aplomada, P430
 — de acero, S720
 — de acero, S730
 — de aluminio, A339
 — de caldera, B365
 — de caucho, R477
 — de duraluminio, D395
 — de hierro, I-427
 — de hierro galvanizada, G17
 — de hierro ondulada, I-388
 — de latón, B471
 — de latón, P432
 — lámina, P429
 — laminada, P427
 — laminada, S239
 — ondulada, C536
 — ondulada, M270
 — ondulada, S238
 — ondulada de duraluminio, C535
 — ondulada de duraluminio, D394
 — protectora, G301
 chapaleta, F204
 chaparrón, S295
 chapeado, V92
 chapeado, V95
 chapear, P423
 charca, P509
 charnela, H240
 chato, F208
 cheurrón, C231
 chimenea, C235
 chimenea, F416
 chinche, T225
 chinchorro, D191
 chispa, S521
 — de descarga, E80
 — de descarga, J104
 — de encendido, I-37
 — de inducción, I-171
 chocar, C364
 chocar, J26
 choque, I-56
 choque, J25
 choque, S271
 chorro, J41
 chubasco de agua, S607
 chumacera, O5

D

dalle, S118
 dañar, I-222
 dañoso, H103
 dar en la playa, B143
 datos, D14

— estadísticos, D15
 de alta mar, O35
 de alta tensión, H233
 de arriba abajo, U92
 de arriba abajo, U102
 debajo, U17
 debajo, U28
 debastar, H212
 deber, D399
 débil, F42
 débil, W119
 debilitar, W120
 decaedro, D26
 decágono, D25
 decalcación de las alas, S631
 decalaje, L19
 decimal, D28
 decímetro, D29
 declararse una vía de agua, S597
 declaración en la aduana, C291
 declive, I-109
 declive, S387
 decrecer, W20
 de cuero, L182
 de depresión, L462
 de dos tiempos, T512
 defecto, D52
 defecto, F217
 — de construcción, F39
 — de motor, E200
 defectuoso, I-59
 defectuoso, U86
 defensa, D50
 — del territorio, H263
 defensivo, D51
 definido, D53
 deformación, D55
 de frente, A21
 de gran potencia, H223
 de gran velocidad, H231
 dejar, Q70
 de la anteguerra, P643
 delicuescencia, D65
 del sud, S508
 del tiempo de guerra, W26
 de madera, W285
 de marea, T229
 de marina, N24
 demoler, D74
 demostración, D75
 demostrar, P730
 densidad, D82
 — de carga, C92
 — de corriente eléctrica, C630
 — de flujo, I-318
 — del aire, D83

DES

— magnética, M55
 — variable, V57
 denominador, D80
 dentado, I-130
 dentado, T295
 de ocasión, S153
 departamento de toilette, L122
 de pequeña potencia, L461
 de pequeño consumo, L458
 depolarización, D86
 depositar, D87
 depósito, D88
 depósito, D89
 depósito, R307
 depósito, S784
 depósito, T36
 — auxiliar de gasolina, A675
 — de aceite, O134
 — de ala, T47
 — de alimentación, F56
 — de alimentación por gravedad, T42
 — de carburante, F399
 — de carburante, T41
 — de gasolina, G85
 — del agua caliente, H313
 — de municiones, A368
 — de reserva, R306
 — de reserva, T44
 — de vacío, V10
 — protegido, T45
 depresión, A256
 de proa a popa, F305
 depuración, P776
 depurar, P779
 derecho, L123
 derecho, R377
 — civil, L125
 — de inventor, R464
 — marítimo, L126
 deriva, D328
 derivación, D96
 derivación, S301
 derivación, W280
 derivada, D97
 derivados de añil, I-156
 derivar, S300
 — una conexión, T56
 derivómetro, D330
 derivómetro, I-142
 desaceitador, S197
 desacoplar, U14
 desafilado, D383
 desaguar, B22
 desalojar, D232
 desaparejar, D212
 desaparecer, D234
 desarmado, L20

desarmar, T20
 desarmar, D124
 desarmado, D224
 desbastadura, T403
 descanso, L41
 descanso, R321
 descarbonizar, D27
 descarga, D216
 — alternante, A327
 — atmosférica, L287
 descargador, D219
 — asincrónico, D220
 descarga eléctrica, E87
 — lateral, L86
 descargar, D213
 descargar, D214
 descargar, D217
 descargar, L228
 descargar, U76
 descenso en masa, M160
 descifrar, D41
 descomposición de la luz,
 L272
 desconectable, D222
 desconectar, D221
 descongelador, I-7
 — con calefacción
 eléctrica, D60
 — neumático, D61
 — neumático, P464
 descongelar, D58
 desconocida, U74
 desconocido, U73
 descortezar, P153
 descubierto, B71
 desecativo, P20
 desechar, J114
 desecho, W50
 de segundo grado, Q4
 de seguridad, F290
 de seis cilindros, S365
 desembarco, L42
 desembragado automático,
 A653
 desembragar, D223
 desempernar, U9
 desengranado, Q223
 desengranar, T221
 desenredar, E368
 desequilibrado, U8
 desexcitar, D48
 desfosforar, D85
 desgarrado, T300
 desgarradura, T93
 desgarrar, R280
 desgastado, W300
 desgastarse, W125
 desgaste, W123
 deshelerse, T177
 deshidratar, D57

deshielo, T176
 desinfectante, D224
 designar, A508
 desimanan, D71
 desincrustar, S64
 desintegrador, D225
 desintoxicación, D43
 deslizadera, S396
 deslizamiento, S398
 deslizarse, S395
 deslumbramiento, G172
 desmontable, D110
 desmontado, K88
 desmontar, D233
 desmoronamiento, L66
 desodorante, D84
 despacio, S413
 despedir, D215
 despegar, T24
 despegue, T25
 — con viento de costado,
 C595
 despejar, C288
 dispensa, P44
 dispensero, S746
 desperdicios de alambre,
 W270
 desplazamiento, D236
 desplegar, S589
 desprendimiento, R259
 desprovisto de lluvia, R80
 después, A202
 destacamento de socorro,
 R266
 destacar, D112
 destilación, D245
 — fraccionada, D246
 destilar, D244
 destilería, D248
 destornillar, U81
 destreal, H109
 destrina, D134
 destructor, D108
 destruir, D107
 desvanecimiento de las
 señales, F17
 desviación, D54
 desviarse, D129
 desvío, D130
 desvío, S923
 detalle, D111
 detección de los gases
 tóxicos, D114
 detector, D115
 — acústico, D116
 — a galena, D117
 — a tubo D120
 — electrolítico, D118
 — magnético, D119
 deterioro, D121

detonación, D122
 de torio, T204
 detrás, A203
 de una velocidad, S356
 devanadera, R215
 devanar, U89
 dextrosa, D135
 diafragma, D158
 diafragma, D159
 — iris, D160
 diagonal, D136
 diagrama, D138
 — del indicador, I-150
 — de tensiones, D139
 — vectorial, V80
 diamagnético, D147
 diamagnético, N134
 diamante, D154
 — tallado, D155
 diamantista, D156
 diametral, D153
 diámetro, D148
 — del cilindro, B404
 — de tubo, D152
 — exterior, D151
 — interior del cilindro,
 D149
 — interno, C46
 — interno, D150
 diapasón, F312
 diapasón, S501
 diario, N82
 — de maquinista, L422
 dibujante, D103
 dibujante, D304
 dibujar, D100
 dibujar, D310
 dibujo, D297
 dibujo, W291
 — a lápiz, D318
 — a pulso, D315
 — a pulso, F350
 — en tamaño natural,
 D316
 — en tamaño natural,
 F404
 — especificado, D113
 — lineal, D317
 diedro, D185
 dieléctrico, D170
 diente, C341
 diente, T294
 diestro, S374
 diferencia, D175
 — de potencial, P559
 diferencial, D176
 diferencial, D177
 diferencial, D179
 diferir, P542
 difracción, D180

DIF

difusión, D181
 digno de confianza, R262
 dilatación, D187
 — variable, V58
 dilatar, E323
 dilatarse, D186
 diluir, D188
 dimensiones, D189
 dina, D419
 dinamita, D405
 dínamo, D406
 — accionada a mano, D411
 — de corriente alterna, A68
 — de corriente alterna, G142
 — bipolar, D407
 — compuesta, D408
 — de anillo plano, D410
 — de corriente continua, D409
 — de corriente continua, G143
 — en serie, D414
 — excitada en derivación, D415
 — para el alumbrado de automóviles, D412
 — para soldadura, D416
 dinamómetro, D418
 — eléctrico, E119
 dintel, L344
 — de ventana, T361
 dique, D3
 dique, D272
 — de carena, D275
 — de construcción, D276
 — de marea, D277
 — flotante, D274
 — seco, D273
 dirección, M108
 dirección, S734
 — de aterrizaje, D296
 — de aterrizaje, L46
 — del tiro, F131
 — del vector, V77
 — de vuelo, D205
 directo, D197
 director de los trabajos, B541
 directora, D210
 dirigible de la marina, N41
 dirigir, M106
 disco, D226
 — de esmerilar, E155
 — de la hélice, D231
 — de llamada, D141
 diseño, D101
 — de un avión, D102

desigual, U42
 desigual, U75
 disminución, D46
 disminución, R208
 — del consumo, D47
 disminuir, A4
 — la velocidad, S414
 disociación, D237
 disolución, D238
 disolución; S485
 — de caucho, R479
 — neutra, N75
 disolvente, D240
 disolvente, S494
 disolver, D239
 disparador, R109
 disparador, T397
 disparar, T407
 disperso, S82
 dispersión, D235
 disponible, A677
 dispositivo, D131
 — antihielo, A484
 — antihielo, D59
 — de desprendimiento, R261
 — del aterrizaje, D133
 — para facilitar el aterrizaje, L55
 distancia, D241
 — a vuelo de pájaro, D242
 — disruptiva, S522
 — entre ejes, W190
 — focal, L210
 distinguir, D249
 distribución, D252
 — de la carga, D253
 — de la carga, L391
 — por tubo neumático, T453
 distribuidor, D254
 — de levas, C63
 — por levas, G111
 distribuir, D251
 distrito naval, D255
 disyuntor, B479
 disyuntor, C271
 disyuntor, C641
 — de la toma de tierra, G282
 divergente, D264
 divergir, D263
 dividido, S575
 dividir, D265
 divisa, B17
 doblar a noventa grados, B205
 doblarse, B524
 doble, D285

ECU

— armadura, D287
 — arrollamiento, D292
 — efecto, D286
 — encendido, D379
 — encendido, I-28
 — mando, D378
 doce, T496
 dominante, P641
 domo, D280
 dorado, G160
 dormidos, D22
 dos, T504
 dos chapas, T509
 dos hélices, T501
 dos piezas, T508
 dos tiempos, T506
 dos veces, T499
 dotación, C400
 — de cañón, G331
 draga, D325
 — de minas, M351
 — tiradora, D326
 drenaje, D309
 driza de señales, H18
 dúctil, D381
 ductilidad, D382
 ducha, B118
 duela, S678
 dulce, S918
 duodecimal, D386
 duodécimo, T495
 dúplex, D387
 duplicado, D388
 duplicar, D389
 durabilidad, D391
 duración, D396
 — del vuelo, D397
 duradero, D392
 duradero, L79
 duraluminio, D393
 durar, L78
 dureza, H98
 duro, H88

E

ebanista, J72
 ébano, E11
 ebonita, E10
 ebonita, V192
 eclipse, E23
 — de sol, E25
 — lunar, E24
 economía, E27
 económico, E26
 ecuación, E249
 ecuación, algebraica, E250
 — algebraica, F320
 — de segundo grado, Q5
 ecuador, E251

ECU

ecuatorial, E252
 echar, J49
 echar, T219
 — a fuera, S289
 echazón, J48
 edificación, H316
 edificado con malos materiales, J39
 edificar, E267
 edificio, B532
 editor, P734
 educación, E35
 eductor, E319
 efecto, E36
 — de palanca, L246
 — único, S351
 eficaz, E37
 eflorescencia, E47
 eflusión, E48
 efusión, E49
 eje, A698
 eje, A706
 — de apoyo, P351
 — de la hélice, S219
 — de las abscisas, A704
 — de las motrices, D355
 — de movimiento, C175
 — de refracción, A702
 — de rotación, A703
 — delantero, F373
 — del árbol, A705
 — del regulador, G225
 — menor, A700
 — principal, A699
 ejemplo, E299
 ejemplo, T514
 ejercicio, D331
 — antiaéreo, A261
 ejército, A556
 — permanente, A557
 ejes, A694
 — de las coordenadas, A695
 elasticidad, E59
 elasticidad, R309
 elástico, E54
 electricidad, E107
 — atmosférica, A615
 — atmosférica, E108
 — estática, E110
 — friccional, E109
 — inducida, I-165
 — negativa, N57
 electricista, E106
 eléctrico, E62
 eléctrico, E86
 electrificado, E111
 electrificar, E112
 electrochapeado, E133
 electrodinámico, E118

electrodo, E115
 — de carbono, E116
 — de cobre, E117
 — negativo, N58
 electroestático, E135
 electroimán, E123
 electrolisis, E120
 electrolítico, E122
 electrolito, E121
 electromagnetismo, E124
 electrómetro, E125
 — absoluto, E126
 electromotor, E127
 electromóvil, C107
 electrón, E130
 electroquímica, E114
 electroquímico, E113
 electroscopio, E134
 electrotecnia, E136
 elemental, E138
 elemento, E137
 — de batería, B130
 elevación, E140
 elevado índice de octana, H222
 elevador, E141
 — de cereales, G238
 — de tensión, B398
 elevar, E139
 eclipse, E144
 elíptico, E145
 embalador, P3
 embalaje, P4
 embalar, P1
 emballadora, M6
 embarazo, O240
 embocadura, M484
 émbolo, P326
 — a disco, D228
 — de aluminio, A345
 — de bomba, P767
 — de cabeza plana, P327
 — de válvula, V43
 — hueco, H261
 embotado, B337
 embragar, E187
 — y desembragar, E188
 embrague, C302
 — de bayoneta, C303
 — de conos de fricción, C304
 — de freno, B444
 — de fricción, C305
 — de fricción, F366
 — de mandíbulas, J31
 — de puesta en marcha, D349
 — magnético, D350
 — mecánico, D351
 — y desembrague

ENC

automático, A657
 embudo, F415
 — de la bomba, B382
 embutidora para chabetas, K28
 emisión, E156
 emisión, E157
 — electrónica, E131
 emisor, R45
 emisor, T360
 empalizado, R63
 empalmar, S571
 empalme, S79
 empalme, S570
 — en cola de milano, J81
 empaquetadura, P5
 — de amianto, A577
 — de cáñamo, H204
 — de caucho, R474
 emparrillado, F140
 emparrillado, G251
 — horizontal, H282
 empenaje, E158
 empírico, E159
 emplasto, P416
 emplazamiento de cañón, G332
 empleados, H190
 empleo, J65
 empleo, O29
 emplomadura, L165
 emplomar, L138
 emprender, U32
 empresa, U33
 empujar, J70
 empujar, P780
 empujar, T223
 empuje, T222
 emulsión, E163
 — de bromuro de plata, E164
 encallado, A215
 encallar, R501
 encargado, A627
 encauchado, R484
 encender, F128
 encender, I-21
 encenderse, I-22
 encendido, I-23
 — adelantado, I-24
 — blindado, I-31
 — con avance automático, I-26
 — eléctrico, E92
 — por batería, B132
 — por batería, I-27
 — por compresión, C414
 — por compresión, I-32
 — por magneto, I-29
 — por magneto, M68

ENC

— retardado, I-30
 encendimiento, F157
 encerado para suelos, P496
 encerramiento, S304
 encima, O237
 enclavar, I-325
 encomienda, P94
 encontrar, M234
 encontrarse, O32
 encorvado, B209
 encorvado, C636
 encorvar, C634
 en cuarto, Q35
 enchabeta, K23
 enchufar, P453
 enchufar, T122
 enderezar, P741
 enderezar, S793
 endósmosis, E174
 endotérmico, E175
 endurecer, H95
 endurecido, H96
 endurecimiento, H97
 enebro, J111
 en el buque, I-90
 en el extranjero, A22
 energía, E178
 — absorbida, E179
 — atravesada, E186
 — calorífica, E185
 — cinética, E181
 — cinética, K60
 — convertida, E180
 — del movimiento
 molecular, M397
 — eléctrica, E75
 — latente, E182
 — latente, L81
 — potencial, F183
 en escala de, S70
 en escala reducida, S73
 en escalón, E21
 en estado de navegabilidad,
 S147
 enfermedad, S306
 enfermería, B140
 enfermo, S305
 en fila sencilla, S352
 enfocar, F281
 enfoque, F282
 en forma de huso, S809
 enfriado por agua, W77
 enfriador, C499
 enfriador, C502
 enfriamiento por aire, A235
 — por líquido, L350
 enfriar, C497
 engranado, I-85
 engranaje, G108
 — cónico, B224

— cónico, G110
 — cónico, M368
 — de cremallera, R4
 — de tornillo sin fin,
 W297
 engranajes, G128
 engranar, G109
 engranar, T220
 en gran escala, L75
 engrasador automático,
 A661
 engrase, O137
 — a presión, L476
 engrudar, P118
 engrudo, P117
 — para oficinas, M487
 en H, H319
 enjuagar, R387
 enjugar, W261
 enlace en ambos sentidos,
 C270
 en la masa, E149
 en línea, I-240
 enlodar, L487
 enmascaramiento, C80
 en movimiento, I-84
 en orden, I-86
 — de combate, B135
 en popa, A201
 enrarecido, R107
 enrejado, L119
 enrolarse, E232
 ensambladura de caja y
 espiga, J88
 — de inglete, J87
 ensamblar, J75
 ensamblar, M97
 ensanchar, W210
 ensayado, T396
 ensayador, A591
 ensayar, T161
 ensayo, T169
 ensayo, T382
 — con carga, L395
 — de caldera, B370
 — de presión, P639
 — de tiro, F159
 — oficial, O64
 — por agua, W96
 enseñanza, I-269
 — del vuelo, T340
 enseñar, T90
 en serie, S202
 en servicio, I-87
 entallador de limas, F92
 entalladura, K14
 entintar, I-228
 entornecimiento, J15
 entrecía, E235
 entrada, E238

ESC

entrada, I-236
 — del aire, A248
 — prohibida, N117
 entrar, E234
 entrega, D67
 entregar, D66
 entremado, F347
 entrenamiento, P602
 entrenamiento, T339
 entretenimiento, M88
 entropía, E237
 entruçada, D45
 envase de hojalata, T252
 envenenamiento, P480
 envergadura, S514
 — de las alas, W253
 enviar, S184
 envoltura, E239
 envoltura, E240
 — de neumático, C140
 envolver, E241
 envolver, W301
 en vuelo rasante, L459
 enyesar, P417
 epiciclo, E242
 epicicloide, E243
 época, P192
 equiángulo, E253
 equidistante, E254
 equidistante, H17
 equilátero, E255
 equilibraje de la hélice, B38
 equilibrar, E256
 equilibrio, B30
 equilibrio, E257
 equinoccio, E258
 equipar, F172
 equipo, E259
 equipo, K65
 equipo, S253
 — de alumbrado, E262
 — de desinfección, D44
 — de instrumentos, I-275
 — de radio, R33
 — de reparación, R287
 — eléctrico, E260
 — fotográfico, P255
 equivalente, E263
 equivalente, E264
 — mecánico del calor,
 M220
 equivocación, E274
 erecto, U100
 ergio, E270
 erizo, W184
 erosivo, E273
 errar, M364
 — el encendido, M363
 error, M365
 escafandro, D270

ESC

escala, I-329
 escala, S65
 — centígrada, S67
 — de cuerdas, R444
 — de Fahrenheit, S68
 — de pulgadas, I-104
 — de Réaumur, S71
 — de tonos, T283
 — real, L14
 — reducida, S72
 escaleno, S74
 escalera, S637
 escalera, S740
 — de la cámara, C385
 — de caracol, S638
 — de mano, L13
 — móvil, E275
 — real, A59
 escalón, S738
 escamotable, R334
 escandallo, L137
 escandío, S76
 escantillón, T130
 escapar, E277
 escaparse, L173
 escape, D218
 escape, E276
 escape, E310
 — a tierra, G286
 — de vapor, P737
 escariador, B508
 escariador, R160
 escariar agujeros, B509
 escarlata, S80
 escarpa, S410
 escaso, S77
 esclusa, L401
 esclusa, S415
 escoba, B518
 escobén, H112
 escobilla, B519
 escoda, H28
 escofina, R108
 escollera, J50
 escollera, S128
 escollo, B480
 escopeta de viento, A244
 escoria, S115
 escoria, S384
 — fosfórica, S385
 escorias de hierro, H40
 — de hierro, I-426
 escotilla, H108
 escribir, W312
 escritor, W313
 escuadra, A429
 escuadra, S610
 — de carpintero, B7
 — universal, U71
 escuadrilla, S603

— de bombardeo, S604
 — de caza, S605
 escuchar, L354
 escuchar, L355
 escudo, S249
 — de perforación, S250
 escuela, S85
 — de pilotaje, F271
 escusado, P662
 esencia, E278
 esencia, O88
 esencia, O99
 — de abeto, O98
 — de acacia, O72
 — de alcanfor, C82
 — de alcanfor, O79
 — de cedro, O81
 — de melisa, O82
 — de pino, P304
 — de trementina, T492
 — de trementina artificial, T491
 esfera, D143
 esfera, I-274
 esfera, S555
 — luminosa, D144
 esférico, S556
 esferoidal, S557
 esfuerzo, S794
 esfuerzo, E50
 — de tiro, P739
 — de tracción, S822
 eslabón, C193
 eslabón, L337
 eslinga, S401
 esmaltado, E166
 esmalte, L165
 esmeralda, E150
 esmeril, E153
 espacio, P353
 espacio, R439
 espacio, S512
 — de aire, A243
 — intermedio, I-333
 — muerto, C290
 espacioso, R440
 espada, S933
 espadilla, J120
 espalda, B2
 esparcir, S81
 espasmódico, J38
 espato, S517
 — calizo, C28
 — calizo, S519
 especie, S558
 especial, S525
 especialidad, A527
 especialista, S526
 especificación, S529
 específico, S528

EST

espectro, S531
 — continuo, S534
 — de fajas, S532
 — discontinuo, S533
 espejo, M360
 — cóncavo, C423
 — parabólico, M361
 esperma de ballena, S554
 espermaceti, O104
 espesar, T196
 espesor del perfil, W255
 espesura, T197
 espiar, W41
 espiga, T137
 espiral, S565
 espíritu, S567
 espita, T54
 espita, W78
 espitar, T58
 espoleta, F437
 — a tiempo, F443
 — de percusión, P177
 — retardada, D63
 — retardada, F440
 esponja, S577
 esponjoso, S578
 espontáneo, S579
 espuela, S602
 espuma, F276
 espumar, S375
 estabilidad, S620
 — lateral, L89
 estabilización automática, S621
 estabilizador, S622
 — automático, A664
 estable, S623
 estaca, S639
 estación, S144
 estación, S669
 — central, C178
 — de empalme, J107
 — de guardacostas, S671
 — de socorro, S670
 — ferroviaria, R72
 — meteorológica, M295
 — radiometeorológica, W136
 — radiotelefónica, R48
 — receptora, R176
 — telgráfica, T107
 — transmisora, S673
 — transmisora-receptora, R25
 estacionario, S674
 estadias, D77
 estadística, S675
 — de accidentes, S676
 estado, S663
 — mayor, S626

EST

— mayor aéreo, A270
 — mayor general, S627
 estallar, E338
 estampa, B412
 estampa, S914
 estampar, S643
 estanato de sosa, S652
 estancado, S633
 estancar, M96
 estancia, H22
 estanco, T235
 estanque, W95
 estante, C121
 estantería, B396
 estafiado, T259
 estaño, T249
 — de soldadura, S474
 — en bloques, B313
 — en bloques, T250
 estar fundado, A399
 — situado, L253
 estática, S668
 estático, S665
 estator, S677
 estearina, S706
 esteatita, S434
 estela, H127
 estela, W8
 — de la hélice, P712
 — de la hélice, S406
 estelar, S736
 éster, E279
 estera, M171
 estereótipo, S741
 estéril, S742
 esterilizador, S743
 estibador, S745
 estibar, S790
 estilógrafo, P157
 estima, D20
 estimación, R118
 estimar, E282
 estimar, V16
 estirado, D314
 estirado, D324
 estirado, T234
 — en caliente, H309
 — en frío, C358
 — sólido, H89
 estirar, D311
 estirar, S823
 — el plano, F216
 estopa, O3
 estratificado, S801
 estrato, S803
 estratósfera, S802
 estrechamiento, C471
 estrecho, N13
 estrecho, S798
 estregar, S93

estrella, S655
 — polar, N142
 estribo, A45
 estribo, P278
 estribo, S757
 — de automóvil, F292
 estribor, S656
 estricnina, S850
 estroboscópico, S832
 estroboscopio, S831
 estronciana hidratada, S837
 estroncio, S836
 estructura, S845
 — de ala, W254
 estuco, P418
 estuco, S851
 estuche, S233
 estudiante, L180
 estudiar, S853
 estudio, R41
 estudio, S852
 estufa, S789
 — de gas, G73
 éter, S283
 — acético, E284
 — nítrico, E285
 — nítrico, N104
 — sulfúrico, S880
 etileno, E289
 etiqueta, L1
 etiquetar, L2
 evacuación de la población, E292
 evacuar, E311
 evacuar, V3
 evaporación, E294
 evaporar, E293
 evitar, A687
 evolvente, I-374
 exactamente, A67
 exacto, E296
 exacto, T429
 examen, Q73
 examinar, E297
 excavación, E301
 excavador, E302
 excavadora a vapor, S291
 excavar, E300
 excedente, E304
 exceder, E303
 excéntrica, E13
 — de distribución, E14
 excéntrico, E12
 excesivo, E367
 exceso, S906
 — de potencia, R305
 excitar, E177
 excitar, E307
 excitatriz, E308
 excursión, T406

FAB

exigencias, R297
 éxito, S868
 exotérmico, E322
 explicación, E337
 explicar, E336
 explorador, S94
 explosión, E339
 explosión, E340
 explosión, R290
 — interna, C375
 explosivo, E343
 — a la dinitroglicerina, E344
 explotador, E342
 expansión, E325
 experimental, E334
 experimento, E333
 experto, E335
 exponencial, E352
 exponente, E351
 exponente, I-133
 exposición, E353
 exposición, S292
 — automática, A654
 — de tiempo, E355
 — doble, E354
 extender, L211
 extender, R149
 extensible, T140
 extensímetro, E362
 extensión, E360
 extensión, E363
 — automática, A655
 externo, E364
 externo, O225
 extintor a mano, H53
 — de espuma, F277
 — de incendios, F139
 extracto, E366
 extractor de humedad, H351
 extraer de una cantera, Q26
 extraño, Q46
 extremo del ala, W256

F

fábrica, F15
 — de ácido sulfúrico, P411
 — de destilación, P403
 — de gas, G76
 — de martillos, H39
 — de nitrato, P413
 — de nitrógeno, P408
 — de papel, P65
 — de pólvora, F16
 — de productos químicos, P402

FAB

fabricación, F3
 fabricación, M91
 fabricación, M131
 fabricación, M134
 — en serie, M161
 fabricante, M98
 fabricante, M133
 — de velas, S21
 fabricar, M132
 faceta, F8
 facilidad, E6
 fácilmente, E8
 facsímile, F9
 factor, F10
 — de consumo, F12
 — de ordenada
 máximo, F11
 — de potencia, F13
 fachear, H165
 faja acorazada, B197
 falsa escuadra, B225
 falso, F26
 falso, W314
 falta, L7
 falta, S284
 — de oxígeno, O281
 fango, O152
 faradio, F29
 farmacéutico, P219
 farmacia, P220
 faro, L281
 — de aterrizaje, L59
 — de aterrizaje, L61
 — flotante, L291
 farol delantero, H124
 — de parada, S776
 — de señales, L32
 fase, P221
 fatiga, F37
 feldespato, F58
 fenol, P222
 fenilacético, P225
 feniletílico, P226
 fenilo, P224
 fenómeno, P223
 — químico, P666
 fermentación, F61
 fermento, Z23
 ferricianuro de potasio,
 P552
 ferrocarril, R64
 — de doble vía, R65
 — de trocha angosta, R67
 — de trocha normal, R69
 — de vía única, R68
 — eléctrico, E78
 — eléctrico, R66
 — subterráneo, R70
 fiador, C150
 fibra, F68

— de madera, G235
 — de yute, J124
 fibrina, F71
 fibroso, F72
 fieltro, F60
 fijación del ázoe, N112
 fijado, F185
 fijador, F183
 fijar, F177
 fijar, F178
 — los listones, B122
 fijo, F180
 fila, R461
 filamento, F81
 — de carbono, F82
 — de torio, F84
 — de tungsteno, F85
 — recubierto de óxido,
 F83
 filete, T206
 filete, W296
 — a izquierda, T208
 — cuadrangular, F214
 — de tornillo, F99
 — doble, D291
 — invertido, L201
 — Whitworth, T209
 filigrana, W87
 filo, E32
 — de caucho, R481
 filón, L417
 filón, V83
 filtrar, F108
 filtro, F105
 filtro, F106
 filtro, F107
 — amarillo, F112
 — de aceite, O117
 — de aire, A237
 — de bolsa, B21
 — de carbón, F109
 — del condensador, F111
 fin, E168
 fino, T198
 firme, S682
 firmeza, F163
 física, P270
 físico, P267
 físico, P269
 fisiología, P272
 fisiológico, P271
 flecha, R392
 flecha, S16
 flecha, S917
 fleje, B59
 fleje, H276
 fleje, I-399
 fletar, C216
 flete, F354
 flexibilidad, F225

FOS

flexible, F220
 flexión, B206
 flexión, F218
 flojo, L443
 flojo, S382
 flota, F219
 — de combate, B136
 flotabilidad, B563
 flotador, F231
 flotador, F232
 — de metal, M282
 — ocutable, R336
 flotante, A200
 fluidez, F242
 fluido, F239
 fluido, F240
 fluir, F237
 flujo, F253
 — magnético, M54
 fluosilicato, F245
 — de plomo, L151
 fluorescencia, F243
 fluoruro, F244
 — de magnesio, M42
 — de potasio, P554
 — de sodio, S452
 foco, F280
 focos, F279
 fogón, G10
 fogonero, F148
 fogonero, S765
 folleto, P36
 fondo, B13
 fondo, B416
 — de la onda, T426
 — doble, B418
 — intermedio, I-327
 fonética, P229
 fonético, P228
 fonógrafo, P230
 foque, J55
 forjar, F308
 forma, A594
 forma, J57
 forma, S224
 — del ala, W251
 — fuselada, S808
 formación de bombardeo,
 B389
 formaldehído, F317
 formiato de sosa, S453
 fórmula, F319
 formulario, H72
 fortaleza voladora, F263
 forzar, F298
 forzar, S795
 fosfito, P238
 fosfato, P232
 — de barita, B82
 — de magnesio, M46

FOS

— de magnesio, P233
 — de sosa, S461
 fosforescencia, P240
 fósforo, M172
 fósforo, P242
 fosforoso, P241
 fosfuro, P234
 — de cal, P235
 — de cobre, P236
 — de estaño, P237
 fosgeno, P231
 foso, P330
 foto-calco azul, B334
 foto-eléctrico, P247
 fotograbado, P246
 fotografía, P250
 fotografía, P257
 — aérea, P258
 — aérea nocturna, N97
 — balística, P259
 — de avión, P251
 — en colores, P260
 — estereoscópica, P261
 fotográfico, P253
 fotógrafo, P252
 fotometría, P265
 fotométrico, P264
 fotómetro, P262
 — de mancha de grasa, P263
 fotomicrografía, M319
 fotoquímico, P249
 fracaso, C569
 fracaso, C580
 fracción, F337
 fractura, F338
 fragua, F307
 fraguado, S132
 franco, L191
 frasco para lavar, W46
 frecuencia, F357
 — angular, A456
 — auditiva, A635
 — portadora, F358
 frenar, B442
 — violentamente, J17
 freno, B440
 — de aceite, O106
 — de aire comprimido, C409
 — de auxilio, E152
 — de mano, H51
 — de pedal, F293
 — hidráulico, H332
 — interior, I-245
 — neumático, A226
 — neumático, P462
 frenos, B455
 — automáticos, A649
 — automáticos, B456

— de accionamiento mecánico, B459
 — de avión, L54
 — de mando diferencial, B457
 —, hidráulicos, B458
 — neumáticos, B460
 frente, F372
 — de contacto, F5
 — oblicua, B223
 fresa, I-410
 — para tallar engranajes, G124
 fresado, M26
 fresado, M335
 fresadora, M13
 fresar, M4
 fresno, A584
 fricción, F362
 frío, C357
 frotación, R486
 frotamiento del aire, F363
 frotar, R465
 frontera, L316
 fuego, F127
 fuegos artificiales, F156
 fuelle, B194
 fuente, F329
 fuente, S506
 fuente, S592
 — de energía, E184
 fuera, O47
 — de alcance de tiro, R100
 fuerte, S835
 fuerza, F297
 — absoluta, A28
 — alternante, A328
 — centrífuga, C182
 — centripeta, C185
 — de atracción, A632
 — de compresión, C418
 — de elasticidad, E58
 — de expansión, E327
 — de inducción, F299
 — de inercia, I-185
 — de inercia, V144
 — de mano, H59
 — de vapor, S694
 — eficaz, E38
 — eléctrica, P585
 — electromotriz, E128
 — hidráulica, H339
 — hidráulica, W88
 — magnética, M58
 — mecánica, M221
 — motriz, P592
 — muscular, M504
 — nominal, N124
 — variable, V59

GAL

— viva, V145
 fuga, L175
 fuga, L176
 — de la junta, J94
 fulminato de mercurio, F409
 — de mercurio, M260
 fumigación, F411
 función, F413
 función, O50
 — senoidal, S348
 funcionamiento, R506
 — económico, E28
 funcionario, O52
 funcionario, O62
 fundación, F322
 — sobre pilares, P285
 funda del paracaídas, P79
 fundamento, G294
 fundería de aluminio, A342
 fundición, C144
 fundición, F327
 fundición, I-391
 fundición, I-404
 fundición, I-413
 fundición, M243
 fundición, P281
 — cementada, C145
 — de latón, B469
 — gris, I-389
 — matizada, D168
 — para latón, B470
 fundido, F446
 fundidor de hierro, I-412
 fundir, M242
 fundir, S418
 fundirse, B331
 fundirse, F439
 fuselaje, F339
 fuselaje, F447
 — metálico, M278
 — monocoque, M416
 fusible eléctrico, E91
 — de alambre, F444
 — de seguridad, E90
 — de seguridad de plomo, F441
 fusil, G371
 fusión, F448
 fuste de chimenea, S625

G

gafas protectoras para aviación, F264
 — para aviación, G213
 galena, G7
 galera, G9
 galería, G8
 — de avanzada, H123

GAL

galón, G11
galvánico, G12
galvanización, Z11
galvanizar, G15
galvanómetro, G19
— absoluto, G20
— astático, G21
— balístico, G22
— de aguja, G26
— de bobina, G23
— de lectura directa, G25
— diferencial, G24
galvanoplastia, G27
galvanoscopio, G28
galleta, B256
gama de ondas, W113
ganancia, I-116
— de velocidad, G5
— de velocidad, I-121
gancho, H270
— de seguridad, S11
garaje, G33
garantizado, G297
garfio, G3
garganta, G271
garganta, T216
gárgola, G35
garlopa, J6
garra, C282
gas, C317
gas, G38
— calorífico, H157
— de altos hornos, G40
— de alumbrado, I-46
— de combate, G39
— de escape, E312
— de la combustión, G79
— del alumbrado, G45
— detonante, G48
— explosivo, E348
— lacrimógeno, G51
— lacrimógeno, T95
— mostaza, G47
— mostaza, M506
— pobre, G50
— pobre, G52
— pobre, W79
grasa, G104
gases asfixiantes, G78
— caloríficos, H310
— tóxicos, G49
— vesicantes, G41
gasolina, G83
gasómetro, G74
gastar, C461
gasto, E331
— de calor, H143
gastos, C210
— de utilización, O166
gato de tornillo, J4

— hidráulico, H336
— hidráulico, J3
gelatina, G129
— de cromo, G131
— en hojas, G133
— explosiva, G130
— para la fotografía, G132
gema, G136
gemelo, T500
gemelos, B247
generador, D413
generador, G141
— accionado por motor de aire, G145
general, G137
generar, G138
género, N22
genjibre, G163
geodésico, G148
geográfico, G149
geología, G150
geometría, G153
— analítica, G154
— del espacio, G157
— descriptiva, G155
— plana, G156
geométrico, G151
gerente, M109
girar, R355
girar, R450
giratorio, R357
giratorio, R447
giroscopio, G353
glacial, G170
glicerina, G209
glicol, G210
— etilénico, E290
globo, B48
globo, G203
— cautivo, C104
— cometa, K72
— de aire caliente, H305
— de observación, O15
— dirigible, D211
— libre, F349
glucosa, G207
goleta, S86
golpe, S833
— de aire, B281
golpear, K86
golpear, K87
golpear, S827
golpeo, K89
gollete, N48
goma, G314
— arábica, G315
— artificial, A571
— éster, E280
— laca, S247

GRA

— para raer, E266
góndola, G219
goniómetro, P530
gorrón, J99
gorrón, T436
— de charnela, H242
gota de agua, W64
gotear, D341
gotear, T395
gotera, L172
gotero, P323
grabado, I-50
grabar, E226
grada de construcción, S267
graduaciones, T281
grado, D56
grado, R119
grado, S630
— de admisión, C640
— de finura del alambre, G89
— de inclinación, P335
graduación, G233
graduación, S209
graduado, G231
gradual, G229
gradualmente, G230
graduar, G232
grafito, B269
grafito, G243
gramo, G239
grampa de correa, B199
gran, G260
— alcance, R99
— altura, H218
— autonomía, L431
— velocidad, H230
granada, S242
— a mano, H56
— explosiva, E350
— luminosa, S246
— penetrante, S245
granate, G36
grancilla, C312
grande, L72
grande, T30
grandeza, G261
granito, G241
granizada, H4
granizo, H3
grano, G234
grano, G236
— de un negativo, G237
— fino, F120
granulación fina, F121
— gruesa, C321
grapa-argolla, L479
grapón, S654
grasa, F36

GRA

grasa, G256
 — adhesiva, A144
 — para correones, B200
 — para los ejes, A710
 gravedad, G253
 gravemente herido, I-225
 gremio, G313
 grieta, F170
 grifo, S781
 — angular, A427
 — de alimentación, F47
 — de engrase, G258
 — de gas, G59
 — de inyección, I-213
 — del indicador, G102
 — de paso cuádruple, F335
 — de purga, B322
 — de purga, C328
 — de purga, P775
 — de toma de agua, C329
 — de toma de agua, S126
 — purgador, P215
 gris, G255
 grúa, C575
 — locomóvil, J35
 gruesa, C319
 grueso, T195
 — calibre, L73
 — calibre, L74
 grupo, G295
 grupo, U60
 — de aviación, A240
 — motopropulsor, P597
 guantes, G205
 guarda, G298
 guardabarro, M490
 guardacostas, C322
 guardacostas, G299
 guardafrenos, B454
 guardapiernas, L206
 guardar, K11
 guardar, W56
 guardia marina, M322
 guarnición, G37
 guarnición, G81
 — de algodón, C544
 — de cobre rojo, C515
 — de cuero, L186
 — de fibra, F69
 guayacán, L294
 gubia, G221
 guerra, W21
 guerra, W28
 — aérea, W22
 — naval, W30
 — química, C223
 — química, W29
 — total, W23
 guía, J56

guía, G305
 — del vástago de válvula, V41
 — en línea recta, P85
 — para barrenar, J59
 — para cepillar, J61
 — para fresar, J60
 — para taladrar, J58
 guindaleza, H113
 guiñar, Y9
 guisante, P140
 guita, T502
 gustar, T80
 gusto, T79
 gutapercha, G348

H

haba de soya, S511
 hábil, S372
 habilidad, S373
 habitar, L374
 hablar, S524
 hablar, T29
 hacer, M92
 — agua, L174
 — entrar, T23
 — explotar, B282
 — saltar, B326
 — zafarrancho de combate, A126
 — zafarrancho de combate, C289
 hacia arriba, U105
 — atrás, B15
 — dentro, I-375
 — el norte, N144
 — el regreso, H264
 hacha, A693
 hachar, H1
 halo, H7
 halógeno, H20
 haloideo, H21
 hangar, H84
 — subterráneo, U22
 harina, M194
 — fosil, I-200
 haz, F18
 — de rayos, B150
 hectárea, H175
 hectógramo, H176
 hectólitro, H177
 hectómetro, H178
 hectovatio, H179
 hecho, M32
 — a mano, H58
 heladera, I-8
 hélice, H193
 hélice, P697
 — con reductor, P699
 — de cuatro palas, F331
 — en bandolera, F41
 — en toma directa, P698
 — metálica, M283
 — propulsora, P702
 — reglable, P704
 — rígida, F182
 — sustentadora, P700
 — tractora, P701
 — tripala, P703
 hélico, H183
 helicóptero, A646
 helicóptero, H185
 helio, H192
 heliógrafo, H186
 helioscopio, H188
 hematites, H197
 hemisférico, H199
 hemisferio, H198
 hendedura, C568
 hendedura, S407
 hermético, A271
 hermético, H208
 herradura, H296
 herrajes de enlace de la célula, J110
 herramienta, T289
 — cortante, E34
 — de filo, T290
 — de filo, T291
 — de torner, L116
 — manual, H68
 herramientas, T293
 herrería, S419
 herrero, B271
 herrumbre, R510
 herrumbroso, R512
 heterdina, H209
 heterogéneo, H211
 hexágono, H213
 hexagonal, H214
 hidratado, H330
 hidratado, H365
 hidrato, H329
 — de barita, B78
 — de óxido de magnesio, M43
 hidráulica, H345
 hidráulico, H331
 hidroavión, H361
 — de canoa, F260
 — de caza catapultable, P363
 hidrocarburo, H347
 hidrofón, H360
 hidrogenado, H354
 hidrógeno, H352
 hidrografía, H357
 hidrólisis, H358

HID

HID

hidroplano, B344
 hidroquinono, H362
 hidrostática, H364
 hidrostático, H363
 hidrovelero, H356
 hidróxido de aluminio, A344
 — de amonio, A363
 — de estaño, T254
 hidruro, H346
 hielo, I-2
Note. In some South American countries the word **fierro** is used instead of **hierro**.
 hierro, I-384
 — achatado, F211
 — angular, A424
 — batido, H41
 — batido, I-396
 — colado, I-386
 — comercial en barras, M488
 — de desecho, I-394
 — de desecho, O143
 — de soldar, I395
 — doble T, I-1
 — en barras, B67
 — en lingotes, I-390
 — en T, T266
 — forjado, F309
 — fundido, C142
 — galvanizado, G16
 — laminado, I-392
 — magnético, M60
 — pudelado, P736
 — U, C205
 — U, I-387
 — viejo, J113
 higiene, H366
 higiénico, H367
 higroscópico, H370
 higrómetro, H369
 hilandería de yute, J125
 hilaza, Y8
 hilo, T207
 — de acero, C8
 — de acero, S728
 — de toma de tierra, G280
 — privado, W269
 hilillo, L195
 hincharse, S920
 hipérbola, H371
 hipersustentación, I118
 hipersustentación, L265
 hipoclorito de sosa, S454
 hipofosfato, H372
 hiposonoro, S895
 hiposulfato, H373

hiposulfito, H374 —
 — de plomo, L152
 — de sosa, S455
 hipotenusa, H375
 hipótesis, H376
 hipsómetro, H377
 histéresis, H378
 hogar, B361
 hogar, C378
 hogar, F149
 hogar, H134
 — con inyección de aire
 F424
 hoja, B273
 hoja, L168
 hoja, S236
 — de arma blanca, B275
 — de barógrafo, C213
 — de cuchillo, K79
 — de latón, B467
 — de presencia, T245
 — de sierra, B277
 — de vidriera, P41
 — metálica, S240
 hojalatero, T260
 holgura de las válvulas, V39
 hollín, S495
 hombre, M104
 — de ciencia, S89
 homogeneidad, H265
 homogéneo, H266
 homólogo, H267
 hongo, M505
 hora, H314
 — de tráfico intenso, T335
 horario, S83
 horario, T246
 horario, T247
 horizontal, H278
 horizontalmente, H289
 hormiga, A477
 — blanca, T154
 hormigón, C424
 — armado, C425
 hornada, B26
 hornear, B24
 hornillo de gas, G57
 horno, F417
 horno, O235
 — anular, A467
 — anular, K41
 — de aire, A242
 — de arco eléctrico, A527
 — de copelar, F422
 — de coquización, O236
 — de ensaje, F420
 — de fusión, F426
 — de gas, F425
 — de panadero, B28

IDO

— de pecho abierto, F427
 — de pecho abierto, O160
 — de pudlar, F428
 — de recocado, F418
 — de reverbero, F429
 — de templar, F432
 — eléctrico, E69
 — eléctrico, F423
 — eléctrico de arco, F419
 — para bauxita, K42
 — para cal, K44
 — para caldear, H156
 — para fundir, F431
 — para ladrillos, B489
 — para ladrillos, K43
 — para secar, K40
 — para secar, K45
 — rotatorio, F430
 — rotatorio, R448
 — secador, D375
 — volcador, F433
 horqueta, F311
 horquilla de la rueda, W193
 hospital, H300
 — de sangre, A354
 hoy, T275
 hoyo de cenizas, A586
 — de colada, C151
 hueco, H259
 huelga, S825
 hule, O136
 hule, O139
 hulla, C313
 hulla, P349
 — — grasa, C310
 humeante, F412
 humedad, H324
 — absoluta, A29
 humedecer, M389
 húmedo, H323
 húmedo, M388
 húmedo, W168
 humero, C238
 humero, F238
 — interior, I-340
 humo, S420
 huracán, H327
 hurgar, K55
 hurgón, F143
 hurgón, F483

I

iconoscopio, I-13
 idéntico, I-14
 identidad, I-16
 identificar, I-15
 idioeléctrico, I-17
 idóneo, Q14

igual, E245
 igualar, E247
 ileso, U54
 iluminar, I-45
 ilustrado, I-49
 imagen, I-51
 — latente, L83
 imán, M49
 — artificial, A572
 — en herradura, H297
 — en herradura, M51
 imanar, M65
 imbornales, S116
 impacto, H243
 impar, O43
 impar, U45
 impedancia, I-58
 impedir, P642
 impenetrable, I-61
 imperfección, D49
 impermeable, I-60
 impermeable, W102
 ímpetu, I-62
 ímpetu, M410
 imponer, I-68
 — contribuciones, T84
 importación, I-65
 importador, I-67
 importar, I-66
 impregnación, I-74
 — de caucho, R485
 impregnar, I-70
 impregnar, S731
 — con sublimado
 corrosivo, K99
 impresión por contacto,
 C468
 impresor, P652
 — de remiendos, J68
 impresora, P653
 imprimir, P651
 impuesto, T83
 — sobre rentas, I-114
 impulsar, A131
 impulsar, P696
 impulsión, I-79
 — Diesel-eléctrica, D346
 — hidráulica, H333
 — por abajo, U31
 impulso, I-78
 impureza, I-82
 impuro, I-81
 inamortiguado, U16
 inapropiado al mar, U82
 incandescencia, I-91
 incandescente, I-92
 incapaz, I-115
 incapaz, U48
 incendiaria, I-99

incendiario, I-100
 incidencia, I-105
 incinerador, I-107
 inclinación, D195
 inclinación, I108
 inclinación, R85
 — magnética, M56
 — transversal, B63
 inclinado, I-110
 inclinar, T239
 incombustible, I-112
 incrustación, I-124
 — de caldera, B367
 incrustar, I123
 incrustar, I-234
 incubadora artificial, I-125
 indantreno, I-126
 indefinido, I-127
 indemnización, I-129
 indemnizar, I-128
 indestructible, I-131
 — por influencias
 atmosféricas, W134
 indicación, N153
 — de los instrumentos,
 I-281
 indicador, I-139
 — de amplitud, I-144
 — de la dirección del
 viento, W220
 — del nivel de agua, G100
 — del nivel de agua, W80
 — de nivel de aceite,
 O118
 — de nivel de esencia,
 F395
 — de pendiente trans-
 versal, B64
 — de pendiente trans-
 versal, I-141
 — de presión de aceite,
 O119
 — de velocidad, A287
 — de velocidad, I-146
 — de velocidad, K100
 — de viraje, I-147
 — de viraje, T484
 — de volumen de voz,
 I-148
 indicar, I-137
 índice de refracción, I-135
 — de refracción, R233
 indígena, N18
 indigoido, I-159
 indirecto, I-160
 inducción, I-166
 — magnética, M59
 inducido, A550
 inducido, I-162

 — forma disco, D227
 inducir, I-161
 inductividad, I-176
 inductivo, I-173
 inductor, I-177
 — terrestre, G285
 industria, I-179
 — aeronáutica, I-181
 — de accesorios, I-180
 — minera, I-182
 — principal, K29
 industrial, I-178
 inercia, I-184
 inerte, I-183
 inestabilidad, I-261
 inestable, U85
 inexactitud, I-88
 inexacto, I-89
 inexperto, I-187
 inexperto, U83
 inexplorable, I-188
 inexplorable, N130
 inexplorable, U46
 infantería aérea, A247
 inferior, L466
 infinidad, I-190
 infinito, I-189
 inflado de los neumáticos,
 I-195
 inflamable, I-191
 inflamarse, T22
 inflar, B327
 inflar, I-193
 inflar, P754
 inflexión, I-196
 influencia, I-197
 información, I-309
 informar, R293
 informe, R291
 informe, S664
 infraestructura, I-343
 infraestructura, S846
 infrarrojo, I198
 infusible, I-199
 ingeniería civil, E225
 ingeniero, E212
 ingeniero, E213
 — aeronáutico, E214
 — civil, C280
 — civil, E217
 — consultor, E218
 — del ejército, E222
 — de minas, E223
 — electricista, E219
 — jefe, C233
 — jefe, D105
 — jefe, E216
 — maquinista, E221
 — naval, E220

— químico, E215
 — radiotelegrafista, E224
 ingeniosidad, I-202
 ingenioso, I-201
 inglete, M366
 ingobernable, U77
 inhalador de oxígeno, O279
 inicial, I-207
 inmergir, P457
 inmersión, I-54
 inmóvil, I-55
 inmóvil, M446
 innecesario, U78
 innocuo, H104
 inorgánico, I-248
 inoxidable, N128
 insalubre, U49
 insecticida, I-251
 inseguro, U12
 inseguro, U79
 inserción, I-253
 insertar, I-252
 insípido, T81
 insoluble, I-256
 insonorización, S504
 insonoro, S503
 inspección, I-258
 inspector, I-260
 instalación, I-262
 instalación, P398
 — de aprovisionamiento, F398
 — de calderas, B364
 — de calderas, P401
 — de calefacción, H158
 — de calefacción, P407
 — de denitrificación, D79
 — del motor, I-265
 — de los instrumentos, I-264
 — de purificación del aire, P399
 — eléctrica, E85
 — electroquímica, P404
 — para el beneficio de minerales, P410
 — para utilizar los retazos, P412
 instalaciones para aterrizaje, L56
 instantáneo, I-267
 instante, M404
 instrucciones, I-270
 instruir, I-268
 instrumento, I-271
 — gráfico, I-273
 — para el mando de una batería, P610

instrumentos de abord
 para aviones, I-283
 — de navegación, I-288
 — de navegación, N36
 — de vuelo, F267
 — de vuelo, I-285
 — de vuelo a ciegas, I-284
 — luminosos, I-286
 — para el control del motor, I-287
 intacto, U15
 integración, I307
 integral, I-304
 integral, I305
 integrar, I-306
 inteligencia, I-308
 intensidad, I-313
 — de alumbrado, I-47
 — de campo, I-316
 — de combustión, I-315
 — de corriente, I-314
 — del sonido, I-319
 — del tráfico, T334
 — de luz, I-317
 — del viento, W219
 — luminosa, C84
 intensificación, I311
 intensificador, I-312
 intercambiable, I-322
 intercambiar, I321
 interceptor, I-320
 interceptor, P370
 interferencia, I-323
 interferencias estáticas, I-324
 — estáticas, S666
 interior, I-244
 interior, I-254
 interiormente, I-344
 intermedio, I-326
 — de cubiertas, D40
 intermitir, I-335
 interno, I-337
 interpretación, I-346
 intérprete, I-347
 interrumpir, I-348
 interrupción, I-349
 — automática, A650
 — de corriente, I-350
 — de línea, I-351
 — de trabajo, I-352
 interruptor, I-353
 interruptor, S924
 — automático, I-354
 — de cuchillo, S926
 — de mano, I-356
 — de máxima, C272
 — de pie, I-355
 — eléctrico, E82

— principal, S927
 intersección de dos planos, I-357
 intransitable, I-57
 introducción, I-358
 introducir, A163
 inulina, I-359
 inútil, U115
 invariabilidad, I-361
 invariable, I-360
 invariable, U13
 inventar, I-362
 inventario, I-365
 invento, I-363
 inventor, I-364
 inversamente inducido, I-163
 inverso, I-366
 invertible, R346
 invertido, I-370
 invertir, I-368
 invertir, R345
 investigación, I-250
 investigación, R301
 invierno, W260
 inyección, I-212
 — del carburante, F396
 — del carburante, I-216
 inyectar, I-211
 inyector, I-215
 inyector, I220
 inyector, I-221
 inyector, V19
 — de aceite, O122
 ión, I-380
 ionización, I-381
 ionizar, I-382
 iperita, Y22
 ir a bordo, B339
 iridio, I-383
 irradiación de calor, R16
 — solar, I-255
 — solar, S470
 irradiante, R10
 irradiante, R12
 irradiar, R11
 irreversible, I-437
 irrompible, N125
 irrompible, U11
 isla, I-441
 isobara, I-442
 isobornil, I-443
 isobutílico, I-444
 isócrono, I-445
 isodinámico, I-446
 isógono, I-447
 isohídrico, I-448
 isómero, I-450
 isométrico, I-451
 iso-octano, I-452

ISO

isopropílico, I453
 isósceles, I-454
 isoterma, I-455
 isotónico, I-456
 isótopo, I-457
 istmo, I-459
 itrio, Y23
 izar una bandera, H251

J

jabón, S432
 — a la arena, S433
 — en polvos, P577
 jacinto, J1
 jade, J13
 jalea, J34
 jalón de replanteo, R421
 jamba, J19
 jamba, L203
 jantina, X1
 jarabe, S945
 jarra, J24
 jaspe, J28
 jefe, H118
 — de escuadra, F188
 — de escuadrilla, S606
 — de manzana, A263
 — de patrulla, F229
 — ingeniero, C234
 — supremo de aire, C380
 jeringa, S944
 joíaina, B109
 jornalero, J102
 joven, Y21
 joya, J51
 joyería, J53
 joyero, J52
 juego, A319
 juego, E170
 juego, P444
 — de herramientas, K66
 julio, J98
 junta, J74
 junta, J106
 — abordonada, F197
 — de alambre, B243
 — de dilatación, F329
 — de dilatación, J84
 — de espigas, J82
 — de la culata del
 cilindro, G82
 — de riel, J90
 — de topes, J78
 — elástica, F222
 — estanca, J92
 — hermética, J76
 — solapada, J86
 juntar con pernos, B374
 jurado, J117

jurado, J118

K

kerosene, L34
 kilociclos, K46
 kilodina, K47
 kilográmetro, K49
 kilógramo, K48
 kilometraje, M324
 kilómetro, K50
 kilómetros-hora, K51
 kilovolt-amperios, K52
 kilovatio, K53
 kilovatio-hora, K54

L

laboratorio, L5
 laca, L21
 — japonesa, B268
 — japonesa, J22
 láctico, L10
 lactina, L12
 lactato, L9
 lactómetro, L11
 lado, S307
 lado, S308
 — adyacente, S309
 — de un ángulo, A443
 lados iguales, E246
 ladrillo, B485
 — de carbón, B487
 — quemado, B486
 — refractario, B488
 — refractario, F135
 — refractario, F147
 La Mancha, C204
 la marina, S266
 laminado, L22
 laminado, M336
 laminado, R427
 laminado, R430
 — de chapas, P434
 laminador, R431
 — de lupias, B317
 laminar, R423
 láminas de estaño, T256
 lámpara, L23
 — a luz de mercurio, L30
 — de aceite, O123
 — de acetileno, L24
 — de arco, A528
 — de arco, A529
 — de arco, E63
 — de arco, L25
 — de arco, L270
 — de compensación, T446
 — de gas, G62
 — de minera, L31
 — de petróleo, L29
 — eléctrica, E71
 — fluorescente, L27
 — heterodina, T451
 — incandescente, I-96
 — incandescente, L26
 — para soldar, B325
 — para soldar, S476
 — rectificadora, T455
 lana, W287
 — de hierro, I-433
 — de vidrio, G190
 lancha, L120
 — automóvil, M475
 — de carrera, S552
 lanolina, L67
 lanzar el ancia, A398
 lápiz, L156
 lápiz, P158
 largar, C143
 largo, L430
 larguero, L432
 — anterior, F376
 — auxiliar, A674
 — en cajón, B433
 — principal, M87
 las dos, B195
 lastre, B46
 lata, L93
 latente, L80
 lateral, L84
 latitud, L118
 latón, B466
 latón, Y15
 latonería, B472
 lavado, W48
 lavador de gas, G72
 — de mineral, O202
 lavar, W45
 laxitud de una línea, S383
 lechada, W203
 leche, M326
 lecho de roca, B187
 lectura, R154
 — de los instrumentos,
 I-282
 leer, R153
 legación, L205
 legal, L204
 lejía, L488
 lengüeta, T287
 lente, L213
 — acromático, L215
 — cóncavo, L217
 — cóncavo convexo,
 L218
 — convergente, C488
 — convergente, L219
 — convexo, C494
 — convexo, L226

LEN

LEN

— de aumento, M71
 — divergente, L221
 — plano convexo, L223
 leño, L421
 leñoaleato, L293
 lesión, I-226
 lesionado, I-223
 lesna, A690
 letra, L229
 — de las centrales, C333
 leva, C62
 — del encendido, I-33
 levadura, Y13
 levantar, R82
 levemente herido, I224
 ley, L124
 — de Boyle, B435
 — de Dalton, D2
 — de Gay-Lussac, G106
 — de Henry, H207
 — de la conservación de la energía, L128
 — de la conservación de la masa, L129
 — de los gases, G80
 — de los senos, S349
 — de Newton, N83
 — de Ohm, O69
 — de Pascal, P110
 — de Poisson, P482
 leyes del movimiento, L130
 libelo, L232
 líber, B113
 libra, P567
 libre, F348
 — de goteo, L177
 libro, B393
 — de a bordo, L420
 licencia, L249
 — de construcción, L250
 — por enfermo, L192
 licuación, L346
 ligar, B241
 ligazón, B242
 ligereza, L285
 ligero, L268
 ligero, S399
 lignito, L292
 lima, F86
 — de brazo, A548
 — de desbastar, C320
 — de desbastar, F90
 — de mano, H55
 — media, F88
 — redonda, F91
 — roma, F89
 limadora, S226
 limadura, F96

limaduras de hierro, I-411
 limar, F87
 limar, S225
 limitado, L309
 límite, L306
 límite, T145
 — de elasticidad, L307
 — de expansión, L308
 limón, L207
 limonita, L310
 limpiadura por chorro de arena, B288
 limpiamiento, C287
 limpia-parabrisas, W232
 limpiar, C286
 limpio, C285
 linaza, L341
 línea, L313
 línea, R460
 — adiabática, L315
 — colectiva, P109
 — continua, L318
 — de alimentación, F53
 — de alimentación, L167
 — de base, B104
 — de colimación, L325
 — de empalme, L319
 — de extensión, E361
 — de flotación, L324
 — de flotación, W85
 — de fuerza, L328
 — del buzamiento, L326
 — de los tiempos, V79
 — de ordenación de conferencias, T435
 — de puntos, L317
 — de resistencia, L329
 — de tiro, L327
 — de tranvía, L323
 — diagonal, D137
 — divisoria, D266
 — eléctrica, E93
 — generatriz, G146
 — horizontal, H283
 — marítima, L322
 — principal, L320
 — principal, T434
 — recta, A250
 — vertical, V109
 lineal, L331
 lingote, B236
 lingote, I-203
 lingote, P280
 lingotera, I-204
 linoleato, L338
 linóleo, L339
 linotipo, L340
 linterna, L68
 liquidar, L345

LUM

líquido, L347
 — extintor, F241
 — refrigerante, C504
 liso, S424
 lista, L353
 — de abonados al teléfono, T118
 listo, R157
 lisura, S425
 litargirio, L357
 litera, B554
 litio, L358
 litografía, L366
 litopono, L367
 litro, L356
 local, L398
 localizar, L399
 locomotora, L411
 — de cremallera, L412
 — de tren de mercancías, L414
 — de tren de pasajeros, L415
 Diesel-eléctrico, L413
 locutorio público, P227
 lodo, D486
 lodo, S400
 logarítmico, L424
 logaritmo, L423
 logaritmos naturales, L425
 lógica, L426
 lógico, L427
 logística, L428
 lona, C89
 lona, S19
 longitud, L208
 longitud, L433
 — focal, F278
 — máxima, M189
 — total, L209
 — total, O241
 longitudinal, L434
 longitudinalmente, L212
 loseta rectangular, A1
 loza de barro, E4
 lubricación, L475
 — por aceite, O126
 lubricador, L477
 lubricante, L469
 lubricante, L472
 — grafitado, G244
 lubricar, L471
 lubricante antigelo, L470
 luces de posición, N37
 lugar, P352
 lumbrera de admisión, I-238
 luminescencia, L483
 luminoso, L484

LUN

luna, M427
lustre, G195
lustre, G204
luz, L266
luz, L267
— al néon, N64
— al vapor de neo,
L276
— artificial, L271
— de gas, G63
— de gas, L275
— del sol, S885
— de tempestad, L28
— eléctrica, E72
— eléctrica, L273
— fluorescente, L274
— fotográfica de
seguridad, S8
— incandescente, I-97

LL

llama, F191
— en chorro, F192
llamada, C52
— urbana, C54
llana, T427
llano, E295
llano, L233
llanta, R384
llave, C327
llave, K24
— ahorquillada, F313
— al vapor, S690
— de aceite, O112
— de codo, W311
— de dar fuego, K25
— de escape de aire, A231
— de esencia, F392
— eganchado, H275
— inglesa, M411
— inglesa, U72
— inglesa, W307
— inglesa, W309
— para tuercas, W306
— "S", S934
— "S", W310
llegada, A562
llenado, I-194
llegar a puerta, M95
llenar, F97
llevarse, T21
llover, R76
lluvia, R75
lluvioso, R81

M

macadám, M1
macerar, M2

macizo, M162
macho, S390
— de aspiración, P458
— del timón, P309
— de roscar, T55
madera, T240
madera, W282
— acacia de Hauái, K97
— aserrada, L482
— balsa, B51
— de álamo, P510
— de arce, M137
— de betula, B254
— de castaño, C230
— de construcción, B536
— de durazno, P141
— de haya, B188
— de hierro, I-434
— de manzano, A503
— de nogal, W19
— de peral, P144
— de pino, P306
— de roble, O1
— de teca, T92
— de tilo, L312
— dura, H102
—azonada, W283
maderaje, W286
maduro, R391
maestro, M166
maestro, T91
magnesia, M35
magnesio, M37
magnesita, M36
magnético, M52
magnetismo, M63
magnetización, M64
magnetizado, M66
magneto, M67
magnitud, M73
— del vector, V78
mal tiempo, W127
mala visibilidad, V151
mala yerba, W142
malacuita, M99
maleabilidad, M101
maleable, M102
nalla, M263
mampara, S97
mamparo, B545
mampostería, W18
manar, O153
mancha, S634
— de robin, I-428
manchón incandescente,
G66
— incandescente, I-95
mandar, C475
mandar, O180
mando a distancia, R275

MAN

— de encendido, I-40
— de encendido, S925
— de los alerones, F203
— directo, D347
— eléctrico, E105
— por radio, R32
mandos, C484
— de alabeo, L85
mandril, C256
mandril, C363
mandril, M110
— de garras, E57
— de garras, E324
— de garras, J30
— de torno, L110
— para todo uso, U69
manejabilidad, M112
maneable, M107
manejar, H74
manejo, H79
manera, M126
manga, B153
manga, S393
— para bomba de
incendio, F141
— remolcado, T70
manganato de sosa, S456
manganesa férrea, I-415
manganeso, M113
— metálico, M114
mangaveleta, W223
mango de cuchillo, K81
— de martillo, H37
manguera, H298
manguito de bronce, B468
— de incandescencia,
M128
manija, H57
manija, H73
— de freno, B446
— del freno, H75
— de lima, F93
— para el encendido,
H77
maniobra, M111
maniobra, S136
manipulador, K26
manipulador, S185
— morse, S499
manivela, C576
manivela, H76
— de puesta en marcha,
H78
— sobresaliente, O255
mano, H44
mano, Q69
— derecha, H48
— izquierda, H47
manómetro, G88
manómetro, G95

MAN

manómetro, M127
 manómetro, P635
 mantequilla, B576
 manual, M129
 manual, M130
 mapa, M136
 — de caminos, R410
 maqueta de motor, D384
 máquina, E189
 máquina, M3
 — amasadora, B27
 — a vapor, S691
 — con doble expansión, E190
 — de babor, E194
 — de coser, M18
 — de curvar, B207
 — de encorvar chapas, B441
 — de encorvar chapas, P431
 — de estribor, E196
 — de expansión, E326
 — de hielo, I-9
 — de hilar jenny, J36
 — de influenza, E94
 — de movimiento alterno, A331
 — de roscar, S111
 — de taladrar, M8
 — de tallar, M10
 — de vapor marina, E193
 — herramienta, M24
 — para abrir muescas, M20
 — para aplanar, M15
 — para arguear, M7
 — para barrenar, M11
 — para emulsionar, E162
 — para grabar con el buril, M19
 — para rebajar, M12
 — para taladrar, M16
 — para trasegar, B415
 — para trasegar, M9
 — vertical, E198
 — volante, F268
 maquinaria, M27
 — agrícola, M28
 — heladora, I-10
 maquinista, E199
 maquinista, M29
 maquinista, M30
 mar, S119
 — de fondo, G292
 — de proa, S122
 — de través, S120
 — gruesa, S123
 — picada, S121
 marca, L65

marca, M146
 — a fuego, B464
 — de fábrica, M148
 — de fábrica, T332
 marcación, B163
 marcación, B175
 marcador automático de tiempo, A666
 marcar, B177
 marcar, M147
 — el disco de llamada, D142
 marco de sierra, F343
 — de ventana, S46
 marcha, R498
 — a régimen mínimo, I-20
 — atrás, B6
 — muerta, B14
 marchar, G211
 marchar, R500
 marchar, W289
 marea, T230
 — baja, L464
 — baja, N43
 mareo, S142
 — en el aire, A267
 mareógrafo, G97
 marfil, I-461
 marga, L396
 marga, M150
 margen, M139
 marinero, S22
 marinero, S134
 — de segunda, S135
 mariposa del carburador, T217
 marítimo, M140
 marítimo, M145
 mármol, M138
 marquesina, M152
 marquetería, M153
 martillar, H25
 martillito disyuntor, H34
 — percusor, H27
 martillo, H23
 — de bola, H26
 — de celador, M103
 — de remachar, R405
 — mecánico, H31
 — neumático, H30
 martinete, H29
 martinete, P284
 — a vapor, H33
 — a vapor, S692
 más, P459
 más ligero que el aire, L280
 más pesado que el aire, H167
 masa, M157
 — de aire, A253

MED

maskarilla de oxígeno, O283
 masculino, M100
 masilla, P784
 mástil de amarre, M429
 mastile de antena retractable, R335
 matemáticas, M182
 — aplicadas, M183
 — teóricas, M184
 matemático, M180
 matemático, M181
 materia, M186
 — aislante, I-293
 — para apresto, F125
 material, M176
 — móvil, R432
 — plástico, P420
 materiales, M177
 — de construcción, B537
 — de construcción, M178
 materias primeras, M179
 matorrales, U24
 matriz, D163
 matriz, M185
 matriz, M390
 matriz, S642
 — para estirar alambre, D166
 matizada por martillo de caída, D360
 máximo, M187
 mayólica, M89
 mayor, S186
 mecánica, M223
 — ondulatoria, M224
 mecánico, M215
 mecánico, M218
 — de aviación, A275
 — de aviación, M216
 — motorista, E202
 — motorista, M217
 mecanismo, M226
 — agitador, A212
 — de la expansión, E328
 — del vuelo, M225
 mecanografiar, T516
 mecanógrafo, T517
 mecha, W207
 — de lámpara, L36
 — de puntas, C170
 — de seguridad, F442
 — espiral americana, A638
 — para minas, F438
 mechero Bunsen, B556
 — de gas, J44
 media, H8
 — aritmética, M196
 — marea, H16

MED

— presión, P632
 — proporcional, M198
 mediano, M321
 medicamento, M228
 medicamento, R273
 medicinal, M227
 medición, M214
 medición, S907
 — del viento, M213
 — del viento, W221
 médico, O58
 médico, P268
 — veterinario, V118
 medida, M202
 medida, M207
 — cuadrada, M211
 — cúbica, C617
 — cúbica, M209
 — de capacidad, M208
 — de longitud, L332
 — de longitud, M210
 — de superficie, M205
 — óptica, G94
 — para líquidos, M204
 — patrón, S650
 medidor de gas, M301
 — del agua, M303
 — de líquidos, L351
 medio, A504
 medio, M195
 medio, M229
 medio, M230
 — círculo, H10
 — sueldo, H13
 — tonel, R426
 medir, M203
 medir, S908
 megadina, M235
 megafaradio, M237
 megamperio, M238
 megavoltio, M240
 megergio, M236
 megohmio, M241
 mejora, I-77
 mejorado, I-76
 mejorar, I-75
 mellado, J14
 membrana, M247
 membrillo, Q63
 menisco, L222
 menor común múltiplo, M496
 menos, L226
 menudo, M358
 muelle, P350
 mercado, M149
 mercancía, M248
 mercancías vendidas en montón, J67
 mercurio, M250

mercurio, M259
 mercurioso, M257
 meridiano, M262
 mes, M426
 mesa, T1
 — de fijación, B185
 — de oficiales, M265
 — plegable, T3
 meseta, P436
 metacentro, M266
 metal, M267
 — antifriccionario, A483
 — antifriccionario, M268
 — blanco, W202
 — ligero, L277
 — no ferroso, M271
 — para caracteres de imprenta, M273
 — para cojinetes, B1
 — para cojinetes, B171
 metálico, M286
 metaloide, M287
 metalurgia, M289
 metalúrgico, M288
 metamorfosis, M290
 metano, M154
 metéoro, M291
 meteorología, M297
 meteorológico, M292
 meteorólogo, M296
 meter el pie derecho, R380
 — en un baño metálico, P275
 — palanca a la derecha, R379
 metileno, M310
 metilo, M305
 método, M304
 métrico, M311
 metro, M298
 — cuadrado, M302
 — cúbico, C618
 — cúbico, M300
 mezcla, B293
 mezcla, M372
 — de combustible y aire, F391
 — explotante, E349
 — gaseosa, G77
 — pobre, M373
 — rica, M374
 mezclado, M370
 mezclador, M371
 mezclar, B294
 mezclar, M369
 mica, M313
 micra, M317
 microfilm, M314
 micrófono, M318
 microhmio, M315

MOD

micrómetro, M316
 microscopio, M320
 microteléfono, H81
 miera, J112
 miliamperio, M337
 milibarra, M338
 miligramo, M339
 milihenrio, M340
 milímetro, M341
 militar, M325
 milivatio, M344
 milivoltio, M343
 milla, M323
 — cuadrada, S617
 millón, M342
 mimbre, W208
 mina, M346
 — automática, M348
 — de oro, G217
 — flotante, M349
 — salífera, S30
 minar, M347
 mineral, M353
 mineral, O185
 — arsenífero, O187
 — de antimonio, O186
 — de cobalto, O188
 — de cobre, O189
 — de cromo, C254
 — de estaño, O198
 — de hierro, I-419
 — de hierro, O192
 — de manganeso, O194
 — de oro, O191
 — de plomo, L154
 — de plomo, O193
 — de selenio, O196
 — de tungsteno, O199
 — preparado, O190
 — sulfúreo, O197
 mineralogía, M354
 minería, M356
 — hidráulica, H338
 minero, M352
 mínimo, L181
 mínimo, M355
 minio, O37
 — de hierro, I-418
 — de plomo, L141
 ministerio de la guerra, W25
 ministro de la guerra, S157
 — de marina, S156
 minuto, M359
 mira, S318
 mirar, L438
 mirar, V129
 mitad, H9
 modelista, P131
 modelo, M375

MOT

modelo, P129
 — de avión, M376
 — de avión, P373
 — de dibujar, D321
 — volador, F269
 moderado, M377
 moderar, M378
 modernizar, M380
 moderno, M379
 modificación, M381
 modificar, M382
 modo, M201
 modulación de amplitud, M385
 — de frecuencia, M386
 — de una corriente portadora, M384
 modular, M383
 módulo, M387
 — diametral, P342
 mojado, D6
 mojar, W169
 moldado, M393
 moldeadora mecánica, M14
 moldear, C141
 moldear, M392
 molduras, M394
 molécula, M400
 molécula-gramo, G240
 molecular, M395
 moler, G267
 molibdenito, M401
 molibídico, M402
 molido, M334
 molinete, W227
 molino, M327
 — a tubos, M333
 — de cilindros, M331
 — de extraer aceite, O128
 — para cojinetes de bolas, M328
 — para colores, P21
 — para esmaltes, M330
 — trituradora, M329
 momentáneo, M409
 momento, M403
 — de flexión, M405
 — de inercia, M407
 — de rotura, M406
 — eléctrico, E95
 — torsional, M408
 mono, O243
 monocoque, M414
 monocromático, M412
 monocromo, M413
 monofásico, S354
 monolarguero, M423
 monolito, M418
 monomio, M419
 monomotor, S353

monoplano, M420
 — de ala baja, M421
 monoplaza, S355
 monopolar, U58
 monorriel, M422
 monovalente, M424
 montacargas, H250
 montacargas, H252
 montador, E201
 montador, E268
 montaduras, M483
 montaje, E269
 montaje, M481
 — de las armas, I-263
 montante, P535
 montante, S847
 montante, U101
 montantes en N, N156
 — en V, V191
 montaña, M480
 montar, A592
 montar, M479
 montículo, K90
 montón, H131
 — de desecho, J116
 monzón, M425
 mordaza, J29
 mordiente, M430
 — de hierro, I-416
 mortaja, M434
 mortero, M431
 mortero, M432
 mortero, M433
 — de barro, P738
 — de trinchera, T380
 mosaico, M435
 mosquitero, N67
 motín, M507
 motocicleta, M476
 motón a corredera, P747
 — de aparejo, T13
 — giratorio, P748
 — giratorio, S932
 — loco, B306
 motor, motriz, M447
 motor, M448
 — a gas, E192
 — a gas, G61
 — asincrónico, M451
 — auxiliar, A673
 — a vapor marino, M143
 — de aire comprimido, C410
 — de aire comprimido, M452
 — de aire comprimido, M463
 — de aviación, M450
 — de balancín, B160
 — de bombeo, E195

MOT

— de catorce cilindros, F336
 — de caucho, R476
 — de cilindros en línea, I-241
 — de cilindros en línea, M459
 — de cilindros invertidos, I-372
 — de cilindros invertidos, M461
 — de cilindros invertidos en V, I-373
 — de combustión interna, I-339
 — de combustión interna, M460
 — de compresión elevada, H228
 — de corriente alterna, M449
 — de corriente continua, M454
 — de cuatro cilindros, F333
 — de cuatro tiempos, F332
 — de cuatro tiempos, F334
 — de cuatro tiempos, M457
 — de dos tiempos, M471
 — de encendido por compresión, M453
 — de gasolina, G84
 — de gran potencia, M458
 — de inducción, I-169
 — de inyección, I-214
 — de ocho cilindros en línea, I-242
 — de petróleo, O115
 — de reacción, M462
 — Diesel, D171
 — Diesel, M455
 — Diesel de aviación, D173
 — eléctrico, E74
 — eléctrico, M456
 — en estrella, M465
 — en estrella, R8
 — en línea invertida, I-243
 — en V, M472
 — en V invertido, V164
 — excitado en derivación, M467
 — fija, E197
 — hidráulico, H335
 — horizontal, H279

MOT

— marino, M144
 — monofásico, M468
 — polifásico, M464
 — serie, M466
 — sobrealimentado, M469
 — sobrecomprimido, M470
 — térmico, H306
 movido por cadena, D345
 móvil, M485
 movimiento, M437
 movimiento, M486
 — a correa, B198
 — adelante, M441
 — alterno, A329
 — atrás, B10
 — circular, C276
 — compuesto, M440
 — de excéntrica, E18
 — de retroceso, M444
 — de translación, M445
 — de vaivén, M443
 — libre, M442
 — rotatorio, R449
 — vertical, V110
 mozo de cordel, P526
 muebles, F435
 mucla, G270
 muela, M345
 — de carborundum, C116
 muelle, P437
 muelle, Q43
 muelle, W172
 — de carga, P438
 — de parachoques, B529
 — de reloj, S596
 muerto, D17
 muesca, N148
 — de chabeta, K35
 muestra, S34
 muestra, S530
 multimotor, M492
 múltiple, M494
 multiplicación, M498
 — de la palanca, A173
 — de la palanca, L241
 multiplicador, M499
 multiplicando, M497
 multiplicar, M500
 múltiplo, M495
 multipolar, M501
 mundo, W295
 municiones, A366
 municiones, M503
 muñeza corrediza, L115
 muñón, G304
 murar, W11
 muro de cimientos, F326
 — de contención, W14
 musgo, M436

mutuo, M508

N

nacela, N1
 naciente, N15
 nacimiento, R394
 nacional, N16
 nacionalizar, N17
 nadir, N2
 nafta, N10
 naftalina, N11
 naftol, N12
 naranjado, O175
 nariz del fuselaje, N146
 natural, N20
 naturaleza, N21
 naufragar, S358
 naufragio, S268
 naufragio, W303
 navaja, R147
 — sevillana, J5
 naval, N23
 nave, N31
 nave, V116
 navegable, N32
 navegación, N34
 — aérea, N35
 navegador, N39
 navegante aéreo, N38
 navegar, N33
 navegar, S18
 necesario, R298
 necesidad, N47
 necesidad, N50
 necesitar, N51
 necesitar, R296
 negativa inexpuesta, U47
 negativo, N55
 negativo, N56
 negatrón, N59
 negociante medianero, J69
 negro, B267
 — absoluto, A26
 — animal, B392
 — como el azabache, J46
 — de añil, I-154
 — de humo, L35
 — de marfil, I-462
 neo, N63
 neolítico, N62
 nervios longitudinales, S829
 nervura, R363
 neto, N65
 neumático, P461
 neumático, P468
 neumático, T263
 — balón, B50
 — balón, T265

NOC

— de avión, T264
 — de recambio, S520
 neutralidad, N76
 neutralizar, N77
 neutro, N74
 neutrodina, N78
 nevada, B302
 nevasca, S430
 nicho, N84
 niebla artificial, A570
 nieve, V427
 níquel, N85
 níquelado, N90
 níquelar, N86
 níqueloso, N93
 nitidez, S228
 nitrato, N102
 — de amóniaco, A364
 — de barita, B79
 — de berilio, B219
 — de cobre, C516
 — de cromo, C253
 — de estronciana, S841
 — de hierro, I-417
 — de magnesio, M44
 — de plata, S340
 — de plomo, L153
 — de potasio, P556
 — de protóxido de mercurio, M258
 — de sosa, S457
 — de uranio, U108
 nítrico, N103
 nitrificación, N105
 nitrificar, N106
 nitrato, N107
 — de sosa, S458
 nitrocelulosa, N108
 nitrogelatina, N109
 nitrogenado, N113
 nítrógeno, N110
 nitroglicerina, N114
 nítrico, N116
 nitrotolueno, N115
 nivel, L234
 nivel, L235
 — de aceite, O124
 — de agua, W84
 — de burbuja, A249
 — del agua, L236
 — del agua, W83
 — del mar, S127
 — longitudinal, I-143
 nivelación, L237
 nivelación, S905
 nivelado, L231
 noche, N94
 no científico, U80
 nocivo, N154
 no conductor, N127

NOE

no estar de servicio, D400
 no ferroso, N131
 nogal, H215
 no inductivo, N133
 nombramiento, A509
 nombre, N8
 nomenclatura, N123
 nonius, V103
 noque, V73
 nordeste, N143
 nordoeste, N145
 noria de cereales, E143
 no rígido, N135
 norma, S649
 normal, N138
 normal, N139
 normalización, S651
 norte, N140
 nota, N150
 notable, R272
 noticia, N152
 noticias, N81
 novísimo, L91
 núcleo, C524
 núcleo, N157
 — de hierro, I-408
 — de un átomo, A618
 nudo, K91
 nudo, K92
 nudo, N119
 — de dos cotes, H246
 nuevo, N79
 nuez, N173
 nula visibilidad, V154
 nulo, N159
 numeración, N166
 numerador, N169
 numeral, N167
 numerar, N162
 numérico, N170
 número, N161
 — de revoluciones del motor, E209
 — de vueltas de la hélice, P713
 — dígito, D184
 — elevado de revoluciones, R352
 — impar, N164
 — impar, O45
 — irracional, S902
 — de octano, O42
 — par, N163
 — primo, N165
 numeroso, N171

O

objetivo, L214
 objetivo, O7

— al bombardeo, B390
 — al bombardeo, T68
 — anacromático, L216
 — anastigmático, A393
 — gran angular, L225
 — militar, O8
 oblicuo, O9
 obliterar, J16
 oblongo, O10
 obra, J66
 obra, W288
 — de hierro, I-435
 — nielada, I-233
 obrero, H46
 obrero, L6
 obrero, W292
 — fundidor, F328
 obreros, L4
 obscurecer, O12
 obscuro, O11
 observación, O13
 observador, O19
 — de globo cautivo, B49
 — de globo cautivo, O21
 observar, O18
 observatorio, O17
 obstrucción, O25
 obstruir, O24
 obturador, S303
 obtuso, O26
 obús de metralla, S296
 océano, O34
 ocupantes, O28
 ocupar, O30
 octano, O41
 octogonal, O40
 octógono, O39
 odómetro, O46
 oeste, W166
 oferta, O48
 oficial, O53
 oficial, O61
 — comandante, O55
 — de aduanas, O56
 — de cuentas, O54
 — de derrota, O59
 — del estado mayor, S629
 — de mando, E309
 — de mando, O57
 — de marina, N27
 oficina, O51
 — de correos, P541
 — del arquitecto, B538
 — de patentes, P125
 — dibujadora, D303
 — superior de información, I-310
 ofrecer, O49
 ogiva, O66
 ohmio, O67

ORO

ohmmetro, O68
 oído, H133
 oír, H132
 ojal, L442
 ojo, E369
 — de cerradura, K33
 oleaje, S919
 oleico, O145
 oleina, O146
 oleoducto, P322
 oleoso, O144
 olmo, E146
 ómnibus, O148
 onda, W109
 — de compresión, C420
 — de longitud intermedia, M233
 — sonora, S498
 ondámetro, W114
 ondas cortas, S283
 — cortas, W111
 — largas, W110
 — ultra cortas, W112
 ondulación, U38
 ondulado, C534
 ondulado, U36
 ondulatorio, U39
 ondulos, U37
 ónice, O151
 onza, O222
 opacidad, O156
 opaco, O155
 ópalo, O154
 operación, O168
 operar, O164
 oponer, O169
 oposición, O171
 óptica, O174
 óptico, O172
 óptico, O173
 opuesto, O170
 órbita, O176
 orden, O179
 ordenada, O183
 ordenanza, O181
 ordenar, D198
 ordinario, O182
 oreja, E1
 — del ancla, A395
 — de martillo, H35
 orfebre, G218
 orgánico, O203
 organización, O205
 órganos vitales, P108
 orificio, O206
 — de engrase, O138
 origen, O207
 originar, O208
 orilla del mar, S143
 oro, G214

ORO

— en polvo, G215
 ortocromático, O209
 ortográfico, O210
 orza de quilla, C171
 oscilación, O213
 oscilador, J62
 oscilador, O214
 — de tubo de vacío, O215
 oscilar, O212
 oscilatorio, O216
 oscilógrafo, O218
 oscilograma, O217
 oscuro, D11
 osmio, O219
 ósmosis, O220
 osmótico, O221
 óvalo, O234
 oxhidrógeno, O288
 oxiacetileno, O273
 oxiclورو de fósforo, P243
 oxidable, O272
 oxidación, O269
 óxido, O270
 — de bario, B80
 — de cadmio, C21
 — de carbono, C112
 — de carbono, G42
 — de cinc, O271
 — de estaño, S653
 — de estaño, T255
 — de hierro, I-420
 — de magnesio, M45
 — de mercurio, M253
 — de níquel, N89
 — de plomo, L155
 — de uranio, U109
 — de zinc, Z100
 — nitroso, G46
 oxigenación, O287
 oxígeno, O276
 — líquido, O277
 — naciente, O278
 ozono, O290
 ozoquerita, O289

P

pabellón, P134
 paga, P139
 pagar, P137
 página de guarda, B280
 painel, P42
 paja, S806
 pala, P8
 pala, S290
 — de la hélice, B276
 — de la hélice, P705
 — del remo, B274
 — del rotor, R463
 — para carbón, F145

paladio, P31
 palanca, L238
 — ahorquillada, E61
 — ahorquillada, F314
 — angular, A430
 — de alzar, H166
 — de bomba, P766
 — de engranaje, G125
 — de frenar, L239
 — de freno, B447
 — de mando, J103
 — de mando, L240
 — de mando, O167
 — de pedales, R491
 — de válvula, V42
 — encorvada, B211
 paleolítico, P28
 paleontología, P29
 palido, P27
 palma, P32
 palmítico, P34
 palmitina, P35
 palo, M163
 palo, S748
 — campeche, L429
 — de cuasia, Q41
 — de quebracho, Q44
 — de tres pies, M165
 — enrejado, M164
 — provisional, J119
 — rojo, R212
 paloma mensajera, C130
 pan, B476
 — de oro, G216
 — de oro, L170
 pancromático, P40
 pandeo, B525
 pantalla, S213
 — de placa, A472
 pantana, P507
 pantano, S915
 pantógrafo, P43
 pantoque, B235
 paño de filtrar, F110
 pañol de cargas, M34
 papel, P45
 — al bromuro, P48
 — albuminado, P46
 — asfaltado, P60
 — carbonado, P49
 — de afil, I-157
 — de dibujo, B506
 — de embalaje, P63
 — de estaño, T253
 — de filtrar, F117
 — de filtrar, P53
 — de gelatinobromuro, B515
 — de lija, P52
 — de lija, P59

PAR

— de seda, P61
 — de tornasol, P56
 — de vidrio, P55
 — encerado, P62
 — fotográfico, P57
 — matamoscas, P54
 — molido, P66
 — ondulado, P50
 — para dibujar, D320
 — para dibujo, P51
 — reactivo, L369
 — reactivo, T167
 — secante, P47
 — tela, T327
 papeleta, P64
 paquete, P2
 par, C556
 par, P26
 par, T307
 — de reacción, P715
 — de reacción, T308
 — térmico, T190
 parábola, P67
 parabólico, P68
 para-brisas, W231
 paracaídas, P69
 — de apertura automática, P71
 — de cebo, P72
 — de seda, P73
 paracaísta, P78
 parachoques, B527
 — neumático, A228
 parada, S775
 parado, I-18
 parado, U40
 parafina, P81
 parafaje, P83
 paralelepípedo, P86
 paralelo, P84
 paralelogramo, P87
 — de fuerzas, P88
 — de velocidades, P89
 paraminas, P93
 pararrayos, L288
 parásito, P91
 parcial, P99
 pared, W10
 — de ladrillos, W12
 — del cilindro, C658
 — lateral, L90
 parilla de caldera, B362
 paro, U41
 parque, P96
 párrafo, P82
 parrilla, G248
 — inclinada, G249
 parte posterior, R162
 partes del motor, E206
 — del motor, P106

PAR

PES

partícula, P100
 — alfa, A322
 particular, P101
 pasador, P300
 pasador, S15
 — de cadena, C192
 pasaje, J101
 pasaje, P112
 — subterráneo, S866
 pasajero, P113
 pasamano, G30
 pasamanos, H63
 pasaporte, P115
 pasar, P111
 pasear, W9
 pasivo, P114
 paso a nivel, C591
 — de engranajes, P334
 — de la hélice, P709
 — fijo, P344
 — grande, P341
 — inferior, C593
 — pequeño, P343
 — superior, C592
 — variable, V61
 pasta, P116
 pasteurizar, P120
 pata de araña, O121
 patata, P557
 patente, P122
 patín, S370
 — de cola, S371
 patio de ferrocarril, R73
 patrón, F315
 patrón, S377
 pauta, G307
 pavimentar, P132
 pavimento, P133
 peatón, P150
 pedal, P147
 — de los frenos, P148
 pedales de los frenos, B449
 pedernal, B420
 pedernal, F230
 pedernal, S326
 pedestal, P149
 pedido, D72
 pedido, O178
 pegajoso, S749
 pegajoso, V148
 pegar, A210
 pegar, S747
 peldafío, R505
 — de escalera, L15
 película, F101
 — de aceite, O116
 — de acetato, F102
 — plana, F103
 películas en rollo, F104
 peligro, D10

pelo, H5
 peltre, P218
 pendiente, P159
 péndola lateral, Q45
 pendolón, K63
 péndulo, P160
 penetrar, P204
 península, P161
 penol de la verga, Y6
 pentacloruro de fósforo, P244
 pentágono, P164
 péntodo, P166
 pentóxido de fósforo, P245
 penumbra, P167
 peña, B419
 peonzar, S560
 pepita, N158
 peptonato, P169
 pequeño, L371
 pequeño, S417
 — dirigible, B295
 perborato de magnesio, P170
 perclorato, P172
 — de sosa, S459
 percloruro, P173
 percusión, P175
 percutor, H24
 percha de carga, D99
 perder, L446
 pérdida, L447
 — de la altura, L449
 — de la velocidad, L453
 — de potencia, L451
 — de potencia, P588
 — de tensión, L454
 — por fricción, L448
 — térmica, L450
 — total, T315
 perdidad de velocidad, S641
 perdigón, S287
 perfección, P180
 perfeccionar, P179
 perfectamente, P181
 perfecto, P178
 perfil, P678
 perfil, P679
 — del ala, P680
 — del ala, P681
 — del ala, W250
 — longitudinal, L436
 perforadora neumática, D335
 — neumática, D337
 perforar un túnel, T471
 performance, P184
 — calculada, C39
 — calculada, P185
 — de vuelo, F270
 — garantizada, P186
 pergamino, P95
 periferia, P197
 periférico, P196
 perihelio, P189
 perilla, K83
 perímetro, P190
 periodicidad, P195
 periódico, P194
 período, P191
 período, P193
 — glacial, I-3
 periodos, C647
 periscopio, P198
 permanecer, R269
 permanencia, P200
 permanganato, P201
 permeabilidad, P202
 permeable, P203
 permisible, P205
 permiso, L189
 permiso, P206
 permitir, P207
 perno, B373
 perno, D279
 — avellanado, C553
 — cuadrado, B378
 — de atadura, H256
 — de cabeza perdida, B376
 — de conexión, J93
 — de charnela, H241
 — de empotrar, L248
 — de motón, B310
 — en U, U1
 — fileteado, S109
 peróxido, P208
 — de bario, B81
 — de magnesio, P211
 — de manganeso, M118
 — de plomo, L157
 — de plomo, P210
 — de sosa, S460
 — hidrogenado, H353
 perpendicular, P212
 perpendicular, P213
 perro, L111
 personal, P214
 — de operación, S628
 — técnico, T97
 perturbación, D256
 perturbaciones atmosféricas, A614
 — atmosféricas, D257
 — meteorológicas, M293
 pesado, H168
 pesar, W145
 pescante, D16
 pescante, D98

PES

peso, L376
peso, W146
— atómico, A622
— bruto, G278
— bruto, W148
— bruto, W149
— de combustible, L382
— en vacío, D371
— en vacío, W147
— específico, G254
— específico, W152
— máximo, M193
— molecular, M399
— molecular, W150
— muerto, D21
— neto, N70
— neto, W151
— por c.v., W153
— total, T316
— útil, E39
petrificado, P216
petróleo, O97
petróleo, P217
— bruto, O87
— de arder, K16
— para motores Diesel,
D174
pez, P333
— de alquitrán de haya,
P338
— de asfalto, P339
— para cervcerías, P340
picado en la vertical, V106
picnómetro, P785
pico de acetileno, A74
— de congrejo, G4
— de carga, L394
pie, F291
— cuadrado, S614
— cúbico, C615
— de cabra, C596
— de cabra, I-409
— de cabra, J64
piedra, S766
— angular, Q74
— angular, S767
— arenisca, S39
— caliza, C29
— de afilar, H268
— de asentar, S769
— fundamental, F325
— fundamental, S768
— mineral azul, A716
— pómez, P753
pie-libra, F295
pieza, P97
pieza, P277
— angular, A442
— de acero fundido, S729
— de repuesto, D390

— de unión, W248
— forjada, F310
piezas de fundición, M275
— de máquina, P105
— de recambio, P107
— estampadas, P626
pila, C161
pila, P283
pila, S624
— galvánica, G13
pilar, P287
— de fundación, F323
píldora, P286
píldoras encendedoras,
F445
pilón, R87
pilotaje, P296
— por los instrumentos,
I-276
piloto, P292
— automático, A662
— aviador, A254
— aviador, P291
— de reserva, R304
— jefe, P293
— probador, P294
pimienta, P168
pimpollo, S600
pina de rueda, F59
pinchazo, P772
pino, P302
pint, P308
pintar, P11
pintor, P24
pintura, P10
— de aluminio, P13
— de camouflado, P14
— de esmalte, P16
— indestructible, P19
— resistente al fuego,
F153
— resistente al fuego,
P17
— resistente a los ácidos,
P12
pínula, V50
pinza, C281
pinzas, P301
pinzas, P446
piñón, P307
— de fibra, F70
— planetario, G112
— y cremallera, R5
pique, P489
piragua, C87
pirámide, P787
— truncada, F385
piridina, P788
pirita, P789
— de hierro, I-423

PLA

pirocatequina, P790
pirofosfato de sosa, S462
pirofeñito, P792
— de hierro, I-424
— de plomo, L159
pirofeñoso, P791
pirómetro, P793
piso, F233
piso, F234
piso, F235
piso, S788
— de mosaico de madera,
I-232
pisón, R90
pista de aterrizaje, L63
— de despegue, R507
pistola, P324
— automática, A648
— de señales, P325
— para barnizar, S588
pistón central, F158
pivote esférico, B44
pizarra, S388
placa, P422
— a color, C372
— cubierta, A516
— de asiento, B106
— de asiento, G288
— de asiento, F324
— de atirantado, T232
— de eclisa, F169
— de fricción, F370
— del fabricante, N9
— de toma de tierra,
G289
— de tope, B575
— giratoria, T489
— intermedia, I-330
— metálica, P426
— seca, D369
— seca, P425
— sensibilizada, P428
plan de colocación, L132
plancha, F210
plancha, P421
— de hierro, I-422
planeador, G199
— remolcado, G200
planear, G198
planear, V173
planeta, P392
planímetro, P393
plano, P358
— de construcción, C460
— de deriva, F119
— de deriva, V108
— de los cimientos, P356
— de rotación de la
hélice, P706
— fijo horizontal, H280

PLA

— inferior, W240
 — superior, U99
 — superior, W244
 planos de cola, T17
 planta, P397
 — baja, B107
 plantar un palo, S739
 plantel, N172
 plantilla, G87
 plantío, P414
 plata, S334
 — alemana, S335
 — batida, B180
 — en barras, B68
 plátano, P390
 plateado, S341
 platero, S343
 platino, P440
 plato, T2
 — del torno, L112
 — giratorio, F6
 plaza, S609
 pleamar, B234
 plegable, F286
 plegado del paracaídas, P75
 plena carga, F402
 pleno, F400
 plexiglas, P445
 plinto, P447
 plomada, P454
 plomería, P456
 plomo, L136
 — antimonial, L139
 — duro, H91
 — en hojas, L143
 — en panes, L140
 — en panes, P282
 — laminado, L142
 — tetraetílico, L144
 pluma, F40
 pluma, P156
 pluviómetro, R77
 poco, L370
 — importante, U53
 — manual, U88
 — profundo, S222
 poder, L445
 poder amplificador, M72
 poderoso, P599
 polaridad, P485
 polarímetro, P484
 polarización, P486
 polarizar, P487
 polea, G309
 polea, P742
 polea, P745
 — abandonada, F199
 — acanalada, G276
 — con aparejo, B309
 — de cadena, C194

— de guía, G308
 — escalonada, P743
 — loca, P746
 — motriz, M85
 — motriz, P744
 — portante, B173
 — simple, B307
 policía, P493
 policromo, P498
 policromo, P499
 poliédrico, P503
 poliedro, P504
 polifásico, M493
 polifásico, P505
 polígono, P500
 — curvilíneo, P501
 — inscrito, P502
 politécnico, P506
 polivalente, M502
 póliza de seguros, P494
 polo, P488
 — intermedio, I-345
 — magnético, M61
 — magnético, P490
 — norte, N141
 polos de conmutación, P492
 polvo, D398
 polvo, P569
 — cáustico, P573
 — de hulla, C316
 — de soldadura, P579
 — para fregar, P575
 — para panadear, P570
 — para soldar, P578
 pólvora de guerra, G342
 — para minar, B290
 — para minar, P571
 — sin humo, G343
 — sin humo, P576
 polvorín, M33
 poner, P354
 poner, P783
 — a tierra, G281
 — en corto circuito, S282
 — en ecuación, E248
 — en marcha el motor, S658
 — en tablas, T6
 — fuera de circuito, C642
 — fuera de combate, A127
 pontón, P508
 popa, S744
 por alcance grande, R98
 por alcance próximo, R97
 por el través, A6
 por la amura, B423
 — de babor, B424
 — de estribor, B425
 porcelana, P511

POT

porcentaje, P117
 pórtido, P517
 poro, P515
 poroso, P516
 porta, P518
 porta-bombas, B384
 porta-cuchillas, B408
 porta-estampa, D167
 porta-fusil, S402
 porta-lámpara, S435
 porta-placas, P433
 porta-útil, L117
 portaaviones, A274
 portacartuchos, G330
 portalón, G31
 portátil, P525
 portavoz, M239
 porte, P538
 portero, J21
 portezuela de vigilancia, I-259
 pórtico, P514
 posador de minas, M350
 posar, L131
 pose, L135
 poseedor, O267
 — de patente, P126
 poseer, O266
 posibilidad, P534
 posible, P533
 posición, P527
 positivo, P531
 positivo, P532
 poste telegráfico, T106
 postulado, A697
 potable, D340
 potasa, P545
 — cáustica, C156
 — cáustica, P547
 potasio, P548
 potencia, P580
 potencia, P581
 — al despegue, P594
 — al freno, P582
 — calorífica, C58
 — calorífica, H159
 — de aumento, P589
 — de duración, P584
 — de fuego, F144
 — de impulsión, I-80
 — del motor, E207
 — del motor, P586
 — marítima, N29
 — máxima, M191
 — máxima, P590
 — mecánica, P591
 — media, M197
 — nominal, P593
 potencial, P558
 — cero, P561

POT

— terrestre, G283
 potenciómetro, P562
 pozo, S216
 pozo, W165
 — artesiano, A565
 — de aereación, S217
 — de petróleo, O135
 — de ventilación, A266
 práctica, P601
 práctico, P600
 precio, P644
 precio, R112
 — de fabricación, C540
 precipitación, P607
 precipitación, R79
 precipitado, A23
 precipitado, P604
 precipitado, P606
 precipitante, P603
 precisión, A65
 precisión, P608
 preciso, A66
 predicción del tiempo, W132
 prefijado, P609
 pregunta, Q49
 prensa, P621
 — de brazo, H60
 — de palanca, L243
 — de tornillo, S110
 — hidráulica, H340
 — hidráulica, P624
 — para balas, B39
 — para balas, P623
 — para chapear, V93
 prensado, P625
 prensaestopas, G171
 prensar, P622
 preparado, P614
 preparado, R158
 — descolorante, D42
 preparados de etilo, E288
 — de impregnación, I-73
 — para desnaturalar, D78
 preparar, P616
 preparatorio, P615
 prescribir, P617
 presentarse, R292
 preservativo, P618
 presión, P627
 — absoluta, A30
 — adicional, A138
 — atmosférica, A257
 — atmosférica, A616
 — atmosférica, P629
 — barométrica, P630
 — de aceite, O129
 — de combustión, C379
 — del vapor, P633
 — del vapor, S695

— del viento, W222
 — inicial, I-208
 — máxima, H237
 — media, M231
 prima, P613
 primario, P30
 primario, P645
 primavera, S591
 primera ayuda, F165
 — cubierta, D34
 — velocidad, F164
 principal, C232
 principal, M79
 principal, M90
 principal, P648
 principio, P649
 prioridad, P654
 prisma, P655
 — oblicuo, P656
 — recto, P657
 — truncado, F384
 — truncado, P658
 prismático, P659
 privado, P660
 proa, B422
 probeta, T165
 problema, P663
 procedimiento, P664
 procedimiento, P665
 — Béssemer, B221
 — de adición, A140
 — de hidrogenación, H355
 — Siemens-Martin, O161
 — térmico, H147
 — tricolor, T211
 producción, O231
 producción, P672
 — de calor, H144
 — en masa, P674
 producir, P667
 producir, Y17
 producto, P669
 — escalar, P670
 — químico, C222
 — residuo, B584
 — vectorial, P671
 productos químicos, C224
 — para la fotografía, P254
 profesión, P675
 profesional, P676
 profesor, P677
 — de vuelo, F266
 profiláctico, P717
 profundidad de foco, D93
 — de las alas, D91
 progresión, P685
 — aritmética, P686
 — geométrica, P687

PRU

progreso, P684
 prohibición, R324
 prohibido fumar!, N118
 prolongación de licencia, L190
 promedio geométrico, G152
 pronto, Q56
 propagación, P695
 propiedad, O268
 propiedad, P716
 proponerse para un empleo, A507
 proporción, P718
 proporcional, P719
 propulsado por cohetes, R419
 protección, P721
 — antiaérea, A260
 protector, P722
 protegido contra el grisú, G70
 proteína, P723
 proteger, P720
 protocloruro, P724
 protón, P725
 prototipo, P727
 protóxido, P728
 protóxido, S859
 proveer, F434
 provisión, S901
 — de aceite, O133
 — de oxígeno, O285
 provisional, T131
 proximidad, N45
 proyección, P691
 — horizontal, G287
 — horizontal, H284
 — ortográfica, O211
 proyectar, P689
 proyectil, P690
 — explosivo, E346
 proyectista de aviones, D104
 proyecto, P355
 proyecto, P688
 proyecto, S84
 proyector, S140
 prueba, A590
 prueba, P693
 prueba, T160
 — al freno, B453
 — al freno, T162
 — con agua, H343
 — de la dureza, H100
 — del aislamiento, T163
 — en picado, D271
 — para desechar las lámparas, T462
 — por agua, T164
 prusiato, P732

— amarillo de potasio, P553
 — amarillo de sodio, S451
 psicrómetro, H368
 púa, Q61
 publicar, P733
 publicidad, A177
 pudelar, P735
 puente-grúa, O253
 puente, B492
 puente, B493
 — arqueado, B494
 — colgante, B499
 — de caballetes, B501
 — de consolas, B495
 — de pontones, B498
 — de vigas, B497
 — giratorio, B500
 — giratorio, T485
 — levadizo, B496
 — levadizo, D312
 puerta, D282
 puerta, G86
 — caediza, T369
 — de entrada, E236
 — de hogar, F137
 puerto, H87
 — de armamento, P524
 — de comercio, P521
 — de escala, P523
 — de mar, S138
 puesta al punta de la
 magneto, M69
 — del sol, S887
 — en marcha, S659
 puesta en marcha, S662
 — a mano, H67
 — a mano, S661
 — de inercia, I-186
 — eléctrica, E81
 — eléctrica, S660
 puesto a la capa, H318
 — de mando, C481
 — de pilotaje, C330
 — de socorro, F167
 pulgada, I-103
 — cuadrada, S615
 — cúbica, C616
 pulido, F124
 pulir, P495
 pulpa, P750
 — leñosa, W284
 pulsación, B178
 pulsación, V85
 pulsómetro, P751
 pulverizador, A268
 pulverizador, A623
 pulverizador, J43
 pulverizar, P752
 punta, T261

puntal, D296
 puntal, P694
 puntal, S645
 puntal, S679
 puntas del torno, L109
 puntiagudo, P476
 puntilla, B439
 puntilla, T9
 punto, P469
 punto, S582
 — de congelación, F353
 — de congelación, P471
 — de estima, R185
 — de fusión, P472
 — de saturación, P473
 — de sustentación, C174
 — de sustentación, L263
 — de tangencia, P475
 — en blanco, P474
 — muerto, D19
 puntos cardinales, P478
 puntos y rayos, D284
 punzón, C176
 punzón, D329
 punzón, H62
 punzón, P770
 — de estampar, D164
 punzonadora de chapas,
 P435
 punzonar, P771
 punzonazo, D1
 pupitre, D106
 purgar, B320
 — la caldera, B321
 purificación de agua, W68
 — del aire, A234
 purificado, P777
 purificador, P778
 puro, P774
 puro, U35

Q

quadrimio, Q9
 quebradizo, B507
 quebrarse, S426
 queche, K17
 quedado sin viento, B182
 quemador, B568
 — de petróleo, O107
 quemadura, B567
 quemar, B566
 quetono, K18
 quieto, Q59
 quilla, K3
 — de nivel, K4
 química, C226
 — mineral, I-249
 — orgánica, C227
 químico, C221

químico, C225
 quincalla, H101
 quinina, Q64
 quinona, Q65
 quinta esencia, Q67
 quintal, Q66
 quintuplar, Q68
 quiselgur, K38
 quitanieve, S429
 quitarse, R277

R

ración, R123
 racional, R124
 rada, R411
 radiación, R13
 — de la luz, R143
 — del calor, H146
 — electrónica, R14
 — ultravioleta, R145
 radiador, R18
 radiador, R19
 — de aceite, O114
 — de agua, W90
 radial, R6
 radián, R9
 radio, R21
 radio, R51
 radio, R52
 — compás, C393
 — de acción, A125
 — de curvatura, R53
 — del viraje, R54
 — de visibilidad, V152
 radioactivo, R26
 radioaficionado, R27
 radiodifusión, B510
 radiodifusión, R30
 radioemisora, R40
 radiogoniometría, D209
 radiogoniómetro, D204
 radiogoniómetro, D208
 radiogoniómetro, R23
 radiograma, R35
 radiograma, R46
 radiómetro, R47
 radioscopio, R50
 radiotécnica, R42
 radiotelefonía, R43
 radiotelegrafía, T112
 radiotelegrafista, R22
 radiotelegrafista, R37
 raer, A18
 ráfaga, G347
 raíz, R441
 — cuadrada, S619
 — cúbica, C611
 rajadura, C292
 rajadura, S573

rajar, S574
 rama, B462
 ramificación, R89
 ramo de la construcción, B542
 rampa, R92
 rampa, U94
 rancho de marinería, M264
 rango, R103
 ranura, S411
 — de chabeta, K27
 — de chabeta, K31
 — de excéntrica, G1
 — del aislador, G273
 ranuradora, G277
 ranurar, G272
 rápido, Q53
 rápido, R104
 raro, R106
 rascacielo, S380
 rasgar, R388
 raspador, G250
 raspar, E265
 raspar, S96
 rastrillo, R84
 rayas oscuras del espectro, A40
 rayo, B152
 rayo, R128
 rayo, S576
 — incidente, R129
 — radiogoniométrico, B151
 — radiogoniométrico, R29
 — reflejado, R130
 — refractado, R131
 — ultrarrojo, R132
 rayos, R133
 — actínicos, R134
 — alfa, R135
 — anódicos, R136
 — beta, R137
 — catódicos, R138
 — convergentes, C489
 — de Röntgen, R144
 — electrónicos, R139
 — gamma, R140
 — infrarrojos, R141
 — oscuros, R142
 razón, R120
 razón, R166
 — inversa, I-367
 — inversa, R122
 razonar, R167
 reacción, R152
 reaccionar, R150
 reactancia, R151
 reactivo, R159
 reajustar, R156

real, A130
 rearmar, R190
 rebanada, S394
 reborde de acero, C624
 rebordar, F195
 rebosar, O247
 rebosar, R504
 reboso, W49
 rebotar, R374
 recalentar, O254
 recarga de acumuladores, C211
 recargar, R179
 recepción, R39
 recepción, R177
 receptor, R38
 — central, S672
 — heterodino, H210
 recibido, R174
 recibir, R173
 recíproco, R180
 recíproco, R181
 reclamación, R187
 reclamar, R186
 recluta, R193
 recluta, R194
 recoger, A465
 recoger, T27
 acondicionamiento, O252
 acondicionar, O250
 reconocedor de gases, G60
 reconocer, I-257
 reconocimiento médico, E298
 reconstrucción, R170
 reconstruido, R171
 record de altura, A334
 — de distancia, D243
 — oficial, O63
 recorrido de lima, F94
 recortadura oxiacetilénica, O274
 rectangular, R196
 rectangular, R378
 rectángulo, R195
 rectificación, R200
 rectificador, R198
 rectificadora de cilindros, G268
 rectificar, R199
 rectilíneo, R201
 recto, S791
 recubrimiento, L70
 reculada, R188
 regular, R189
 red, N66
 red, N72
 — de acecho, S584
 — de energía, S947
 — de líneas aéreas, N73

— protectora contra torpedos, N68
 — radiodifusora, R36
 redondear, D458
 redondo, R456
 reducción, R207
 reducción, R209
 reducido, G127
 reducir, R205
 reductor, R206
 reductor, R210
 reembargar, R216
 reestalecer, R217
 referencia, R218
 refinación, R222
 refinador de aceites, P409
 refinaria, R221
 — de petróleo, O131
 reflector, R226
 reflejado, R224
 reflejar, R223
 reflexión, R225
 refluir, F22
 reforzado, R253
 reforzar, R252
 reforzar, S751
 reforzar, S819
 refracción, R232
 refractante, R228
 refractario, F155
 refractario, R234
 refrigeración, C500
 refrigeración, R236
 — del motor, C501
 refrigerado mediante sales de sodio, S449
 — por agua, W76
 — por líquido, L349
 refrigerador, R237
 refrigerar, R235
 refringir, R227
 refuerzo, R254
 refuerzo, S820
 — interior, I-342
 refugio antiguas, G71
 — contra aeronaves, A262
 — subterráneo, U23
 refundir, I-439
 regadora, W98
 regala de una embarcación, G345
 regar, I-438
 regar, W60
 regenerar, R241
 registrador, R191
 registrar, R244
 registro, R242
 registro, R243
 registro, R246

REG

— de tiro, C236
 regla, R494
 regla, R495
 regla, S792
 — de cálculo, S397
 — de pie, F296
 — plegadiza, R496
 — T, T441
 regulable en vuelo, A153
 reglaje de las válvulas, V36
 reglas, R497
 regresar, R341
 regulación, R249
 regulación, T248
 — automática, A663
 — del avance del
 encendido, I-43
 — del carburador, C119
 regulador, G222
 regulador, R250
 — estático, A600
 — automático, A658
 — centrifugo, G223
 — de admisión, I-237
 — de corriente, C631
 — de excéntrica, E17
 — de fricción, F369
 — de presión, P637
 — de presión, R251
 regular, R247
 regularidad, R248
 rehacer, R271
 rejilla, G263
 — blindada, G264
 relación de compresión,
 C416
 — de compresión, R121
 — demultiplicadora, R211
 — de transmisión, G126
 — entre las palancas,
 L247
 relámpago, L289
 relampagueo, L286
 relatividad, R256
 relativo, R255
 relevador, R258
 relevar, R267
 relieve, R265
 reloj, W55
 — eléctrico, E67
 relojero, W57
 reluctancia, R268
 — magnética, M62
 relieno, F100
 remachado a mano, H64
 — de cubrejunta, B574
 — doble, D289
 remachador, R403
 remachadora, M17
 — mecánica, R406

— neumática, P466
 remachadura, R404
 remachar, F31
 remachar, R39
 remache, R398
 — embutido, F252
 — explosivo, R400
 — fresado, C554
 remar, R462
 remiendo, P121
 remo, O4
 remojar, S431
 remolcado, T322
 remolcador, T464
 remolcar, T321
 remolino, V189
 remolino, W198
 remolque, T336
 remover, S755
 removible, R276
 rendición, Y16
 rendimiento, C95
 rendimiento, E40
 rendimiento, E45
 — aerodinámico, E41
 — al freno, E42
 — de la hélice, P707
 — de producción, E43
 — de producción, G139
 — eléctrico, E88
 — hidráulico, E44
 — hidráulico, H334
 — mecánico, M219
 — térmico, E46
 renombre, R295
 renovación, R279
 renovar, R278
 renta, I-113
 reorganizar, R281
 reóstato, R358
 reparación, R282
 — de aviones, A277
 reparador, R285
 reparar, F179
 reparar, R169
 reparar, R283
 repasar, R348
 repaso, R347
 repetir, R288
 replegar, W215
 replegarse, F23
 reponer, R289
 represar, I-69
 representación gráfica,
 G242
 repulsión, R294
 — eléctrica, E97
 repunte de la marea, W72
 requisición, R29
 resaca, B16

RES

resaltado, S25
 resaltar, J121
 resbaladizo, S405
 resbalamiento de ala, S312
 resbalar, S403
 reserva, R302
 — de marina, R303
 residir, S680
 residuo, R308
 resina, R446
 resinoso, R310
 resistencia, E176
 resistencia, R311
 resistencia, S811
 — adicional, A139
 — a la compresión, S814
 — a la flexión, B208
 — a la flexión, R312
 — a la flexión, S812
 — a la rotura, S813
 — a la torsión, S817
 — a la tracción, S816
 — al cizallamiento, S815
 — contra la corrosión,
 C532
 — de arranque, R315
 — de compresión, C417
 — del aire, A265
 — del perfil, P682
 — de materiales, S818
 — de rejilla, G266
 — eléctrica, E98
 — friccional, R313
 — frontal, H122
 — hidrodinámica, W91
 — inductiva, I-175
 — óhmica, R314
 resistente al álcali, A312
 — al fuego, F150
 — al los ácidos, A112
 resolver, S493
 resonancia, R316
 resonancia, R317
 resorte, S590
 — anular, A468
 — anular, S593
 — de aire, A269
 — de ballesta, L171
 — de ballesta, S595
 — de encendido, I-38
 — de freno, B452
 — del indicador, I-151
 — de válvula, V46
 — espiral, C354
 — espiral, S594
 — hélico, H184
 respiradero, V96
 respirador, A500
 respiratorio, R318
 resplandecimiento, R17

RES

responder, A476
 responsabilidad, R319
 responsable, R320
 respuesta, A475
 restauración, R323
 restos, D24
 restos, R270
 restos, W304
 resultado, R325
 resultante, R327
 resultar, R326
 resumen, S883
 resumir, R328
 retaguardia, R163
 retardación, R330
 retazos de hoja de lata,
 T257
 — metálicos, M272
 — metálicos, S95
 retener, R329
 retirado, R332
 retirarse, R331
 retorno de llamas, B5
 retorta, R333
 retransmisión de las emi-
 siones radiofónicas, R168
 retroceso, S404
 — de la hélice, P711
 retrógrado, R339
 revelado, D127
 revelador, D125
 — de ácido, A111
 revelamiento automático,
 A652
 reventazón, B330
 reverberar, R342
 reverberatorio, R343
 revestimiento del ala, W252
 — metálico, M277
 — resistente a los ácidos,
 L335
 revisión del motor, E205
 — general, O251
 revolución, R350
 revoluciones por minuto,
 R354
 revólver, R356
 rezón, G245
 rico, R373
 riel, I-425
 — conductor, R62
 riesgo, R396
 rigidez, S752
 rígido, R382
 rígido, S750
 río, R397
 ripio, R487
 riqueza, W121
 rizo, L441
 robustez, R383

roca, R412
 rociar, S587
 rociar, S598
 rodar, T88
 rodillera, T276
 rodio, R359
 roído por los gusanos,
 W298
 rojo, R202
 — para pulir, R454
 rollo de alambre, W265
 rombo, R362
 romboedro, R360
 romboedro, R361
 rompehielo, I-4
 rompeolas, B481
 romperse, P98
 rompimiento, B475
 rosa de los vientos, C395
 roscadora para tuercas,
 N180
 roscar, T57
 rotación, R451
 — centrífuga, M438
 — centripeta, M439
 roto, W305
 rotor, R452
 rotura, R508
 — de línea, B478
 rozamiento de los ejes,
 F364
 rubí, R488
 rubia, M31
 rueda, W174
 — acanalada, G274
 — angular, A458
 — anterior, F379
 — anterior, W180
 — con dientes helicoi-
 dales, G114
 — cónica, B226
 — de alambre, W187
 — de alfarero, P565
 — de aterrizaje, W181
 — de cola, W186
 — de disco, W178
 — de escape, F7
 — de excéntrica, E20
 — de frenos, W175
 — de guía, G312
 — delantera, F378
 — del tren, L64
 — dentada, C342
 — dentada cilíndrica,
 G119
 — de palas, P9
 — de tornillo sin fin,
 W188
 — de trinquete, R111
 — hidráulica, B523

SAL

— hidráulica, W99
 — hidráulica, W176
 — hidráulica, W182
 — intermedia, I-19
 — libre, F351
 — llena, D230
 — motriz, D359
 — motriz, W179
 — para cables, C15
 — para cables, W177
 — para escalonamiento
 de la velocidad, G118
 — replegable, W183
 ruedas plegables, R338
 ruido, N120
 ruidoso, N122
 rumbo, C392
 rumbo, C560
 rural, R509
 rutenio, R513

S

sabotaje, S1
 sacacavos, N6
 — de horquilla, C283
 saca-colores, P22
 saca de correo, M76
 sacador de lingotes, I-205
 sacar, T26
 — el aceite, D307
 sacarina, S2
 saco, B19
 — de arena, S37
 sacudida, J37
 sacudir, S221
 sal, S27
 — amoníaca, S23
 — cáustica, C157
 — de anilina, A464
 — de cadmio, C23
 — de cocina, S28
 — de glauco, S29
 — piedra, R415
 sala de galibos, L418
 — de máquinas, E208
 saledizo, J126
 salicilato, S24
 — de sosa, S463
 salida, E321
 salida, O226
 salida, R395
 — del sol, S886
 salino, S26
 salir, I-458
 salir, R192
 salitre, N101
 salitre, S31
 salmuera, B504
 salón de muestras, S294

SAL

salpicadura, S568
 saltar con paracaídas, P70
 salto en paracaídas, P77
 salubre, S43
 salud, H130
 saludar con la bandera,
 D194
 salva, S33
 salva, V172
 salvamento, R300
 salvamento, S32
 salvar, S51
 salvo, S6
 sándalo, S41
 sandarac, S42
 sanidad, S44
 sargento, S141
 satélite, S47
 saturación, S50
 saturado, S49
 saturar, S48
 sazonado, S145
 sebáceo, S148
 sebo, T31
 secado, D374
 secador a vapor, D373
 secadora al duro, H90
 secante, S149
 secar, D366
 sección, S158
 sección, S159
 — central del ala W247
 — transversal, L88
 secciones cónicas, C447
 seco, D365
 secretario, S155
 sector, S160
 — de círculo, S161
 — esférico, S162
 secundario, S154
 seda, S333
 segador, R161
 segmento de círculo, S169
 — de émbolo, P328
 — esférico, S170
 segunda clase, S152
 — velocidad, S546
 segundo, M175
 segundo, S150
 segundo, S151
 seguridad, S9
 seguridad, S164
 seguro, I-302
 seguro, S163
 seguro, S903
 — contra exposición
 doble, L409
 seis, S364
 selectivo, S172
 selenio, S173

selenito de sosa S464
 sellar, S131
 sello, P540
 sello, S130
 — de correo, S644
 — de plomo, L160
 semáforo, S178
 semana, W143
 semanal, W144
 sembrar, S510
 semejante, S344
 semicantilever, S179
 semicircular, S181
 semicírculo, S180
 semi-monocoque, S182
 semi redondo, H14
 semirrígido, S183
 semilla, S167
 sencillo, S345
 senda, P128
 seno, S347
 sensibilidad, S189
 sensibilización, S190
 sensibilizar, S191
 sensible, S188
 — a la luz, L278
 sensitómetro, S192
 sentido, D201
 sentido, S187
 — de la corriente, D202
 — de rotación, D203
 — de rotación, D207
 señal, S322
 — de bloqueo, B311
 — de llamada, D145
 — de ocupación, S323
 — de parada, S779
 — de pedir auxilio, S324
 separación, S195
 separado, S193
 separador, S196
 separar, D109
 separar, S194
 sepia, S198
 se prohíbe la entrada, K9
 serie, S199
 — convergente, C490
 — divergente, S200
 — electromotriz, E129
 serpentín del calentador,
 H155
 — del calentador, H163
 — refrigerante, C347
 serpentina de cobre, C514
 serrar, S53
 serrucho, H65
 — de calar, S59
 serum, S203
 servicio, S204
 — activo, S205

SIN

— de alarma, W39
 — de corriente, P598
 — de retirada de
 escobros, D74
 — obligatorio, S206
 sextante, S212
 sexto, S366
 sicomoro, S935
 sierra, S54
 — alternativa, A330
 — de arco, B426
 — de arco, S56
 — de cinta, B60
 — de cinta, S55
 — de trozar, C589
 — de trozar, S58
 — de vaivén, J63
 — giratoria, D229
 — giratoria, S57
 — horizontal, H285
 — montada, F344
 — para corte longi-
 tudinal, R390
 — para chapear, V94
 — para metales, S60
 — sin fin, E172
 sífon, S359
 silbato, W199
 — a vapor, S698
 — de niebla, F285
 silenciador, S325
 silencioso, M491
 silencioso, N121
 silicato, S328
 — de magnesia, M47
 sílice, S327
 silicio, S330
 siliciuro, S329
 — de calcio, C35
 silla, C195
 silla, S4
 — plegadiza, F288
 sillar, B540
 sillero, S5
 simbólico, S937
 símbolo, S936
 simetría, S939
 simétrico, S938
 simplificar, S346
 sin condensación, N126
 — costura, S137
 — desarrollo, U34
 — escala, N137
 — esfuerzo, E52
 — expansión, N129
 — interferencias
 estáticas, S667
 — montantes, U10
 — motor, M478
 — piloto, P297

SIN

— resolver, U85
 — rival, U43
 — ruido, Q60
 — trabajar, U90
 — ventilación, U87
 sincrónico, S941
 sincronizado, S940
 sindicato gremial, U57
 singular, O44
 síntesis, S942
 sintético, S943
 sintonización, T469
 — automática, T667
 sintonizar, T465
 sirena, S360
 sismógrafo, S171
 sistema, S946
 — automanual, T116
 — de bloqueo, B312
 — de ignición, I-41
 — de medidas de Gauss, G103
 — de refrigeración, C505
 — de seguridad, W38
 — de ventilación, V100
 — métrico, M312
 — telefónico, S948
 sistemáticamente, S950
 sistemático, S949
 sitio, L400
 sitio, S361
 situación, P528
 situación, S363
 — geográfica, P529
 sobre, A17
 sobre, O149
 sobrealimentación, S890
 sobrealimentador, S888
 sobrecalentador, S892
 sobrecarga, O258
 — de un micrófono, P143
 sobrecargar, O259
 sobrengrasado, S891
 sobreexposición, O239
 sobre peso, O265
 sobrequilla, K5
 sobrequilla, K6
 sobrerrevelado, O238
 sobresaliente, O249
 sobresaturación, S894
 sobrestante, O261
 socallar, U29
 socavar, U27
 socavón, A148
 socio, P104
 socorro, R264
 sodio, S440
 — metálico, S441
 sol, S884
 solapadura, O257

— de tablas, W130
 solapar, O256
 solar, S469
 soldado, W157
 — australiano, A491
 — de marina, M141
 — raso, P661
 soldador, W158
 soldadura, S472
 soldadura, S473
 soldadura, W155
 soldadura, W159
 — al plomo, L161
 — a tope, W161
 — autógena, A645
 — autógena, W160
 — de bordes sobrepues-
 tos, W162
 — eléctrica, E84
 — fuerte, H94
 — longitudinal, L435
 — oxiacetilénica, O275
 — por puntos, E99
 — por puntos, W163
 — por termita, W164
 soldar, B474
 soldar, S471
 soldar, W156
 solenoide, S477
 elevación, J12
 solevar con gatos, J7
 solicitante, A505
 solicitud, A506
 solidez, S481
 solidificación, S480
 sólido, S478
 solsticio, S482
 soltar, R260
 solubilidad, S484
 soluble, S483
 — en agua, W92
 — en alcohol, A299
 solución, A474
 solución, S486
 — diluida, S488
 — en forma preparada,
 S490
 — fijadera, S489
 — reveladora, S487
 — saturada, S491
 — sobresaturada, S492
 — para la fotografía,
 P256
 sombra, S214
 — arrojada, U7
 sombras de un negativo,
 T282
 sombrero, H107
 someter a esfuerzo, T85
 son, S496

SUL

sonar, R386
 sonda acústica, E22
 sondar, S502
 sondeo, S500
 soplador, B328
 — de vidrio, G191
 sopladura, B286
 soplar, B318
 soplete, B324
 soporte, P290
 soporte, S647
 soporte, S648
 — de eje, A707
 — de empuje axial, B172
 — de gorriones, B165
 — de motor, B167
 soportes regulables, B176
 sosa, S438
 — cáustica, C158
 — cáustica, S439
 sótano, C163
 sotaventeado, L197
 sotavento, L196
 stelita, S737
 stratus, S805
 subdividir, S854
 subexposición, U20
 subida, A580
 — vertical, Z22
 subido, C294
 subir, C293
 sublimado, S856
 submarino, S857
 subrayado, U25
 subrevelado, U19
 subrogado para cuero, L184
 substancia, S861
 sustituto, S862
 substracción, S865
 subterráneo, S863
 subterráneo, U21
 subyacente, U26
 succión, S870
 suceder, O31
 suceso, O33
 sud, S507
 sueldo, W3
 suelo, G279
 suelo, S468
 sulfato, S873
 — de aluminio, A346
 — de amoníaco, A365
 — de barita, B83
 — de cobre, B336
 — de cobre, C517
 — de cromo, C255
 — de dimetilo, D190
 — de estroncia, S842
 — de litio, L365
 — de magnesia, E244

SUL

— de magnesita, M48
 — de magnesio, K39
 — de manganeso, M120
 — de mercurio, M255
 — de metilo, M309
 — de níquel, N92
 — de plata, S342
 — de plomo, L162
 — de soda, G192
 sulfhidrato, S876
 sulfito de cal, L303
 — de sosa, S465
 sulfocianuro, C875
 — de mercurio, M256
 sulfuro, S874
 — de cadmio, C24
 — de calcio, C36
 — de cobre, C518
 — de estronciana, S843
 — de hierro, I-429
 — de mercurio, M254
 — de zinc, Z13
 sulfuroso, S881
 suma, S882
 sumadora mecánica, M5
 sumar, A134
 sumario, A42
 sumergir, D196
 sumergir, I-53
 sumergir, S858
 sumersión, D258
 superar, O246
 superficial, S898
 superficie, A539
 superficie, S904
 — de caldeo, H160
 — del terreno horizontal, B535
 — de sustentación, A542
 — de sustentación, W245
 — frontal, F381
 — lateral, L87
 — llana, P389
 — portante, B174
 — refractante, R231
 — variable, A192
 superfosfato, S893
 superior, H236
 superior, S899
 superior, U97
 suponer, A597
 suposición, A598
 surco, F436
 suspender, S911
 suspensión, S912
 sustentación, L261
 sustentar, S913
 sustraer, S864

T

tabaco, T274
 tabique, P102
 tabique, P103
 tabique, W13
 — ondulado, B18
 — para fuego, F151
 tabla, P395
 — de exposiciones, E357
 — de materias, I-132
 — de materias, T4
 tablazón de buque, P396
 tableado, T7
 tablero de dibujar, B340
 — de dibujar, D319
 — de instrumentos, D13
 — de instrumentos, I-280
 tablillo, T5
 tablón, B338
 taburete, S773
 taco, D294
 taco, W1
 — de tope, B528
 tacto, T317
 tacha, S583
 tafetan engomado, A145
 taladradora, B409
 taladradora, D338
 — eléctrica, D334
 — radial, D336
 — radial, R7
 — vertical, V107
 taladros, B410
 taladro, B407
 — de diamante, D157
 talco, T28
 talio, T175
 taller, S276
 taller, W294
 — de calderas, B369
 — de calderas, S277
 — de locomotoras, L416
 — de máquinas, M23
 — de modelos, P130
 — de montaje, P400
 — de reparaciones, R286
 talleres, W293
 — de aviación, A276
 — metalúrgicos, I-436
 tallo, S640
 tamaño, S367
 — medio, M232
 — natural, F403
 — natural, S69
 tambor, C133
 tambor, D363
 — de caldera, B358
 — de cartuchos, A360
 — de freno, B445

TEC

— de freno, D364
 — de montacargas, H253
 tamiz, S316
 — de pelo, H6
 — metálico, W279
 tamizar, S317
 tangente, T35
 tanino, T51
 tanque, T37
 — anfibio, A377
 — de agua, T38
 — de oxígeno, O286
 — lastrado, T40
 — resistente a los ácidos, T39
 tantalo, T53
 tapa, L252
 — de engrasador, L473
 — del agujero de hombre, C564
 tapar, P451
 tapicería, U96
 tapicero, U95
 tapón, B552
 tapón, S782
 — de caucho, R480
 — de corcho, C527
 — de purga, D308
 — fusible de alarma, P452
 — fusible de seguridad, S14
 taqueómetro, T8
 taquilla de banderas, F187
 taravilla, B377
 tarde, A204
 tarea, T78
 tarifa, T71
 — de día, R114
 — reducida, R115
 tarjeta del indicador, I-149
 — postal, P539
 tártaro, T74
 tartaroso, T76
 tartrato, T77
 tártrico, T75
 tarugo, P450
 taxímetro, T87
 taza, C620
 te, T89
 técnica, T99
 técnico, T96
 técnico, T98
 tecnología, T101
 tecnológico, T100
 techado, R437
 — de cinc, Z12
 techar, R434
 techo, C159
 techo, R433

TEC

— absoluto, A27
 — a la francesa, R435
 — empizarrado, R436
 — teórico, C38
 teja, T237
 tejarez, P165
 tejedor, W139
 tejer, K82
 tejer, W138
 tejido, F1
 — filtrante, F115
 — metálico, G105
 — metálico, N71
 — metálico, W276
 tejidos metálicos, W277
 tela, C301
 — de amianto, A576
 — de aviación, F2
 — de embalaje, W302
 — de esmeril, E154
 telar, L440
 telefonar, T115
 telefonía, T120
 teléfono, T114
 — de campaña, T117
 telegrafía, T111
 — por medio del
 heliografo, H187
 telegrafiar, T105
 telegráfico, T110
 telegrafista, T109
 telégrafo, T104
 — impresor, T123
 telegrama, T103
 telémetro, R102
 telémetro, T113
 telémetro, V138
 teleobjetivo, L224
 telescopio, T121
 televisión, P248
 televisión, T124
 telurio, T125
 tema, S855
 temblador, M93
 temblar, Q72
 temblor, Q12
 témpano de hielo, I-6
 temperatura, T127
 — absoluta, A31
 — de ebullición, B371
 — de ebullición, P470
 — de fusión, M245
 — del encendido, I-42
 tempestad, S786
 — de arena, S40
 tempestuoso, S787
 templado, T128
 templado, T129
 templar, T126
 tenacidad, T133

tenacidad, T320
 tenaz, T132
 tenaz, T319
 tenaza-caimán, W308
 — de excéntrica, E15
 tenazas, T285
 — a crisoles, T286
 — para carbón, F146
 — para lingotes, I-206
 ténder, T135
 tendido, T82
 tenedor de libros, A62
 tener éxito, S867
 teniente de navío, L254
 teniente vicario, C206
 tensión, E100
 tensión, P623
 tensión, S821
 tensión, T141
 tensor, T486
 tentar, T440
 teodolito, T178
 teorema, T179
 teoría, T183
 — atómica, A621
 — cinética, K61
 — cinética de los gases,
 T186
 — de la radiación, R15
 — de la relatividad, R257
 — del calórico, T184
 — del tanto, T187
 — electrónica, E132
 — electrónica, T185
 — geométrica de los
 movimientos, K58
 — molecular, M398
 teóricamente, T182
 teórico, T181
 terbio, T144
 tercero, T199
 terciario, T159
 tercio, T200
 terciopelo, V91
 térmico, T188
 terminación, C404
 terminal de tierra, T150
 término, T146
 término, T148
 término, T152
 — absoluto, A32
 — de eje, A709
 terminología, T153
 termita, T189
 termodinámica, T191
 termógrafo, T192
 termómetro, T193
 — angular, A444
 — de aceite, O120
 termóstato, T194

TIR

ternario, T156
 terraja, D169
 terraja, M169
 — de manija, S759
 terraplén, E148
 terrazado, E5
 terreno de aterrizaje, L57
 — para construir, B539
 terrestre, T157
 territorio, T158
 terrón, L485
 tetrocloruro, T171
 — de carbono, C113
 — de silicio, S332
 tetraedra, T172
 tetraedro, T173
 textil, T174
 tibio, L480
 tibio, T143
 tiempo, T242
 tiempo, W126
 — de compresión, C419
 — de escape, E317
 — de explosión, F161
 — de exposición, E356
 — de revelado, D128
 — desfavorable, W129
 — de vuelo, F273
 — de vuelo, T243
 — suplementario, O262
 tienda, S275
 tienda, T142
 tierra, E2a
 tierra, L37
 — de batanar, E3
 — refractaria, F136
 tijeras, S90
 tilo americano, B112
 timbre del sonido, T241
 — de llamada, B191
 — de llamada, C56
 timón, H194
 timón, R490
 — de altura, E142
 — de dirección, R489
 tinta, I-227
 — corrosiva, I-229
 — de China, I-136
 — de China, I-230
 — para imprenta, I-231
 tintura, D401
 tintura, T258
 tinturas al indantreno,
 D403
 — indigoidas, D404
 típico, T519
 tipo, T515
 — anticuado, O23
 — más reciente, L92
 tira, S297

TIR

tira, S830
 — de caucho, E55
 — de tinta, R372
 tirador aéreo, A245
 — aéreo, G340
 tiralíneas, D322
 tirante, B154
 tirante, B157
 tirante, T138
 tirante, T233
 — de hierro, I-431
 tirar, F129
 tirar, S274
 tirar, T139
 — a través de la hélice, F130
 tiro, R94
 tiro, S286
 — artificial, A569
 — de caución, S288
 — de chimenea, C237
 — de chimenea, D298
 — forzado, D300
 — forzado, F302
 — por depresión, F132
 — rápido, Q54
 tisú, T267
 titanífero, T268
 titanio, T269
 título, Q13
 título, T273
 — de piloto, L251
 tizón, B391
 tocar, H244
 tocar, T318
 tocho, B316
 todo el mundo arriba, A316
 toldo, A691
 toldo, T72
 tolerancia, T277
 toluolo, T278
 tolva, H277
 toma, S437
 — directa, D200
 tomar, T18
 — combustible, R238
 — fotografías, P266
 — la altura, A335
 tomo, V185
 tonel, B94
 tonel, R422
 — lento, R425
 — rápido, F226
 tonelada, T279
 tonelaje, T288
 tonelero, C506
 tono, T280
 topacio, T297
 topar, I-63
 tope neumático, P463

topografía, T298
 torbellino, E29
 torcedura, T312
 torcer, D250
 torcer, T503
 torio, T205
 tornado, T301
 tornasol, L368
 torneado, T487
 tornero, T488
 tornillador, S113
 tornillo, S102
 — avellanado, C555
 — con filete a izquierda, L200
 — con filete a izquierda, S104
 — de agarre, S106
 — de ajuste, S103
 — de banco, B203
 — de banco, V149
 — de cabeza redonda, S105
 — de conexión, B244
 — de orejas, T224
 — de presión, S208
 — enganchado, H273
 — para limar, F95
 — para madera, S108
 — ranurado, S107
 — sin fin, E173
 — sin fin, G121
 torniquete, S931
 torno, L94
 torno, W189
 — al aire, L99
 — automático, A660
 — automático, L95
 — con placa-cubierta, A517
 — copiadador, L100
 — de banco, L96
 — de filetear, L103
 — de mano, L102
 — de pedal, F294
 — de puntas, C172
 — para cañones, L98
 — para madera, L106
 — paralelo con husillo de guía, L101
 — revólver, L104
 — taladro, L97
 — universal, L105
 torpedear, T303
 torpedero, T305
 torpedo, T302
 — aéreo, T304
 torre, T323
 torre, T493
 — de base, P786

TRA

— de combate, C452
 — de mando, C482
 — radiogoniométrica, R28
 torrencial, T310
 torrente, T309
 tórrido, T311
 torta de aceite, O109
 total, A371
 total, T313
 total, W205
 tóxico, P481
 trabajo, L3
 — a máquina, M25
 — de la cerveza, B484
 — manual, H71
 — útil, U114
 tracción, P714
 — delantera, D348
 — delantera, F380
 — posterior, D352
 tractor, T330
 traducir, T352
 traductor, T353
 tráfico, T333
 traje de amianto, A578
 — incombustible, F154
 — paracaídas, P92
 trampa, F200
 trampa, T368
 tranquilo, S753
 transatlántico, O36
 transferir, T343
 transformación, T345
 transformador, T346
 — de corriente alterna, T347
 — de tubo de vacío, K13
 transformar, T344
 tránsito, T350
 transmisión, I-328
 transmisión, R44
 transmisión, T355
 transmisión, T356
 — de fotografías, P276
 — de fuerza eléctrica, E96
 — de palanca, L245
 — de tornillo sin fin, D353
 — eléctrica, E101
 — friccional, F368
 — friccional, G113
 — interior, I-246
 — interior, I-341
 transmitir, T359
 transparente, T362
 transportación, T365
 transportador, P729
 transportar, T364
 transporte, T363

TRA

ULT

— militar, T418
 transverso, T366
 tranvía, T415
 — aéreo al cable de
 hierro, R74
 — eléctrico, C108
 trapecio, T370
 trapecio, T371
 trapezoidal, T372
 trapos, R59
 trasbordador, T136
 trasbordar, T348
 trasbordo, T349
 traslúcido, T354
 tratamiento, T376
 — por cadmio, C22
 — por cadmio, P439
 tratar, T375
 travesaño, C587
 travesía, C590
 traviesa, P491
 traviesa, S392
 traviesa, T231
 trayecto, P127
 trayectoria, C559
 — de la bomba, T341
 — del proyectil, T342
 trazada, D323
 — des circuitos, C273
 trazar, L133
 trazar, P448
 trazar, T325
 trece, T201
 treinta, T203
 trementina, T490
 tren, T337
 — blindado, A555
 — de aterrizaje, G115
 — de aterrizaje, L60
 — de aterrizaje
 replegable, R337
 — hospital, H302
 trépano de sonar, G284
 tres, T210
 — cilindros, T212
 — vías, T214
 triangulación, T390
 triángulo, T383
 — acutángulo, T384
 — equilátero, T385
 — escaleno, T388
 — esférico, T389
 — isósceles, T386
 — rectangular, T387
 tribromuro, T391
 tricloretileno, T393
 tricloruro, T394
 trifásico, T213
 trigésimo, T202
 trigo, W173

trigonometría, T399
 — esférica, T401
 — plana, T400
 trigonométrico, T398
 trimestral, Q32
 trimotor, T404
 trinchera, T379
 trineo, S389
 trinomio, T405
 trinquete, P136
 triplano, T408
 triple, T409
 triplicado, T410
 tripode, T411
 tripulación, C584
 tripulación, H80
 tripulante, M246
 tripular, M105
 triturador, O200
 — de piedras, S770
 triturar, T412
 trivalente, T413
 tromba, T518
 tromba, W82
 tromba, W93
 trompeta, B530
 troncado, T432
 tronco, T433
 tropas, T417
 — aéreas, F261
 tropical, T419
 trópico, T420
 tropósfera, T421
 trueno, T226
 truncado, F386
 truncado, T430
 tubería, M123
 — de escape, E313
 — de escape, M124
 — metálica, M284
 tuberías flexibles, F224
 tubo, T443
 — acanalado, G275
 — ahorquillado, B463
 — ahorquillado, P312
 — alimentador, P316
 — ascendente, A579
 — aspirante, P311
 — capilar, C100
 — capilar, T447
 — de aceite, O127
 — de acero, P321
 — admisión, I170
 — de alimentación, F49
 — de arrastre, B285
 — de caldeo, H161
 — de cobre, C519
 — de conducción de gas,
 G69

— de conducción de gas,
 P317
 — de ensayos, T168
 — de escape, E315
 — de escape, O227
 — de fundición, P313
 — de hierro, I-421
 — de hierro, P318
 — de inyección, I-217
 — de lámpara, L33
 — del nivel, G92
 — del nivel, G185
 — de Pitot, T452
 — de plomo, L158
 — de plomo, P319
 — de Röntgen, T456
 — de salida, D69
 — de unión, J89
 — de unión, P314
 — de vidrio, G183
 — de vidrio, G189
 — eléctrico, E83
 — electrónico, T450
 — en carga, P163
 — encorvado, B212
 — incandescente, I-98
 — laminado, T457
 — lanza-torpedos, T459
 — mayor, M84
 — para aire, A255
 — sin soldadura, P320
 tubular, T463
 tuerca, N174
 — aflojada, F254
 — almenada, N175
 — de aletas, N175
 — hexagonal, N177
 túnel, T470
 — aerodinámico, C412
 — aerodinámico, T472
 — aerodinámico, W224
 tungstato, T466
 — de sosa, S466
 tungsteno, T467
 turba, P145
 turba, T476
 turbina, T473
 — a vapor, S697
 — a vapor, T474
 turbocompresor, S889
 turbulencia, T475
 turno de noche, N99

U

udómetro, U2
 último, L77
 último, U3
 ultra mar, O260
 ultravioleta, U5

umbra, U6
 umbral, T215
 un cote, H247
 un decilitro 42, G161
 unguento, O141
 único, S350
 unidad, U59
 — absoluta, A33
 — de calor, C59
 — de calor, U63
 — de fuerza, U62
 — de medida, M212
 — de medida, U64
 — de peso, U66
 — de tiempo, U65
 — de trabajo, U61
 — eléctrica, E102
 — fundamental, F414
 uniforme, U50
 uniforme, U51
 — de gala, F401
 uniformidad, U52
 unión, U56
 — de gozne, K93
 — del ala al fuselaje, J108
 unir, U67
 universal, U68
 uno, O150
 unto para carruajes, W5
 uranio, U107
 uranita, U106
 urano oxidulado, O195
 — oxidulado, P348
 urea, U110
 urgencia, E151
 urgente, U111
 usina de gas, P405
 uso, U112
 usura, W124
 utensilio, I-64
 utensilio, U117
 utensilios, U118
 útil, U113
 utilidad, U119
 utilización, U120
 — de los retazos, W52

V

vacante, V2
 vaciado rápido del depósito, F388
 vaciamiento, E320
 vaciar, E161
 vacío, E160
 vacío, V7
 vacío, V166
 — parcial, V8
 vacuna, V5

vacunar, V4
 vacuómetro, G99
 vadear, F304
 vagón, C307
 — cubierto, B432
 — de carga, F356
 — de volquete, D385
 — recipiente, T48
 vaivén, R182
 vaivén, S168
 valencia, V11
 valioso, V13
 valor, V15
 — absoluto, A34
 — medio, M199
 — numérico, V17
 válvula, T444
 válvula, V18
 — amplificadora, T445
 — anular, A469
 — atmosférica, A272
 — de admisión, I-172
 — de admisión, I-239
 — de admisión, I-303
 — de admisión, V29
 — de aire, V20
 — de aleta, B577
 — de aleta, V23
 — de alimentación, F51
 — de asiento plano, V26
 — de aspiración, V33
 — de corredera, V32
 — de cuatro electrodos, T449
 — de descarga, O248
 — de dos electrodos, D192
 — de emisión, T460
 — de empuje, D70
 — de escape, E318
 — de escape, O228
 — de escape, V28
 — de escape, V30
 — de expansión, V25
 — de flotador, B45
 — de flotador, V21
 — de la cámara de aire, V35
 — del inyector, I-219
 — de potencia, T454
 — de purga, B323
 — de purga, V22
 — de purga, V27
 — de rejilla con escudo, T458
 — de retén, C220
 — de retén, V24
 — de seguridad, P640
 — de seguridad, V31

— de seguridad de palanca, L244
 — detectora, T448
 — para gas, G75
 — sobrecalentadora, V34
 — termiónica, T461
 valle, V12
 vanadato, V48
 vanadio, V49
 vanguardia, V51
 vano, S515
 vano, S516
 vapor, L333
 vapor, S683
 vapor, S700
 — carbonero, C365
 — de agua, W97
 — de alta presión, H229
 — de carga, B342
 — de carga, S701
 — de escape, S684
 — de pasajeros, S257
 — de pasajeros, S703
 — de ruedas, S702
 — de turbinas, S705
 — de una rueda, S704
 — recalentado, S686
 — seco, D370
 — vivo, S685
 vapores, F410
 vaporización, V52
 vaporizador, S586
 vaporizador, V54
 vaporizar, V53
 vara, R420
 variable, V55
 variación, V62
 — del paso, P347
 — de velocidad, G123
 variar, V66
 varilla de empuje, D357
 — de excéntrica, E19
 — de freno, B450
 — de mando, P782
 — de válvula, V44
 variómetro, V63
 varita de vidrio, S756
 vaselina, V68
 vasija de almacén, V117
 vasijas de arcilla, S772
 vaso, V67
 vaso, V115
 — de aire, A273
 — de engrase, C621
 — de engrase, C186
 — de engrase, G259
 vástago, P329
 — del trole, T416
 vatímetro, W108
 vatio, W105

VAT

vatio-hora, W106
 vecindad, N60
 vecindad, V125
 vecino, N61
 vector, R55
 vector, V76
 vegetal, V81
 vehículo, V82
 veinte, T498
 veintena, S92
 vejiga, B272
 vela, S17
 velado de luz, F284
 velamen, W257
 velería, S20
 veleta, W137
 velocidad, S535
 velocidad, V84
 — al despegue, S549
 — angular, A457
 — bajo el agua, S547
 — con relación al terreno, G290
 — con relación al terreno, S542
 — crítica, C585
 — crítica, S538
 — de aterrizaje, L62
 — de aterrisaje, S543
 — de crucero, C604
 — de crucero, S539
 — de descenso, V87
 — de fuego, R116
 — de la luz, V89
 — del choque, V88
 — del sonido, S497
 — del sonido, V90
 — del viento, S551
 — del viento, W225
 — de planeo, G202
 — de subida, C296
 — de subida, S537
 — de transmisión, T358
 — de vuelo, F272
 — en picado, D269
 — en picado, S541
 — horizontal, H288
 — inicial, I-209
 — inicial, I-210
 — inicial, M510
 — inicial, V86
 — máxima, M192
 — máxima, S544
 — media, A684
 — media, M200
 — media, S536
 — mínima, S545
 — periférica, S550
 — proyectada, S540
 — sobre el agua, S548

velocímetro, S553
 veloz, S921
 vena, J45
 vencedor, V126
 vender, S177
 veneno, P479
 ventaja, A172
 ventana, W229
 — figurada, B300
 ventarrón, G6
 ventilación, V99
 ventilador, B329
 ventilador, F27
 ventilador, V101
 ventilar, V98
 ventoso, W234
 ver, S166
 verdadero, G147
 verde, G262
 vertedero, W154
 vertedor, C257
 vertical, V105
 vértice de ángulo, A445
 vestíbulo, H19
 vía, T328
 vía, W117
 — ancha, G101
 — estrecha, G93
 — estrecha, N14
 — férrea, L321
 — marítima, W104
 — normal, G96
 viaducto, V119
 viaje, V190
 vibración, V122
 vibraciones del cigüeñal, V123
 — de motor, E211
 — de torsión, V124
 vibrar, V121
 vicealmirante, A160
 vida, L256
 vidriar, G193
 vidriera de muestras, S293
 vidriero, G194
 vidrio, G173
 — a hilo metálico, G180
 — al titanio, T272
 — colorado, G179
 — colorado, S636
 — cuarzo, Q39
 — de seguridad, G177
 — de ventana, W230
 vidrioso, V158
 viejo, O142
 viento, W214
 — ascendido, U93
 — de cara, H128
 — descendente, D295
 — flojo, W217

VIT

— fuerte, W216
 — uniforme, W218
 viga, B147
 viga, G164
 — de celosía, G167
 — de celosía, T438
 — de doble T, G166
 — de palastro, G168
 — doble T, H115
 — en forma de caja, G165
 — maestra, B155
 — maestra, M80
 — reforzada, G169
 vigésimo, T497
 vigia, L439
 — aérea, O20
 vigilante, W58
 vinagre, V141
 vino, W235
 viña, V140
 violeta, V142
 viraje a la derecha, R381
 — a la izquierda, L202
 — a la izquierda, T481
 — en la vertical, V113
 — plano, F215
 virar, T10
 viridina, V143
 virola, F63
 viruta, C239
 virutas, S229
 — de hierro, I-406
 viscosidad, V147
 viscoso, V146
 visera, V156
 visibilidad, V128
 visibilidad, V150
 — completa, V153
 — despejada, V137
 — hacia atrás, R165
 visión, S319
 visión, V155
 visor de apunte, G335
 — de bombardeo, B386
 vista, V127
 — aérea, V130
 — de extremidad, E169
 — de frente, F377
 — de frente, V132
 — de pájaro, B255
 — interior, V134
 — lateral, S313
 — lateral, V136
 — por detrás, B4
 — por detrás, B11
 — posterior, R164
 — posterior, V135
 visual, L330
 visual, V157
 vitrificar, V159

VIT

vitriolo, V160
 — azul, V161
 — cúprico, V162
 vivac, B266
 vivir, L373
 volada, J54
 volador, F255
 voladura, B287
 volante, F275
 — de dirección, W185
 — de-mano, H70
 volátil, V167
 volatilidad, V168
 volatilizar, V169
 volcán, V171
 volcánico, V170
 volcar, O264
 voltaico, V177
 voltaje, V175
 voltamperio, V178
 voltear, T479
 voltímetro, V179
 — aperiódico, V180
 — de válvula termiónica, V183
 — registrador, V182
 — térmico, V181
 voltio, V174
 volumen, B544
 volumen, V184
 voluminoso, V186
 voluntario, V187
 voluta, V188
 voz, V165
 vuelo, F228
 vuelo, F256
 — de demostración, D76

— de noche, N96
 — en curva, T477
 — en picado, D259
 — experimental, T166
 — horizontal, H281
 — invertido, I-371
 — planeado, G197
 — sin visibilidad, B298
 vuelta, R340
 vuelta, R349
 vuelta, T478
 vulcanización, V195
 vulcanizado, V194
 vulcanizar, V193
 vulnerabilidad, V196
 vulnerable, V197

X

xenon, X2
 xileno, X3
 xilolito, X4

Y

yarda, Y3
 — cuadrada, Y5
 — cúbica, C619
 — cúbica, Y4
 — de medir, Y7
 yate, Y1
 yema de huevo, Y20
 — de huevos, E53
 yesero, P419
 yeso, G350
 — cocido, G351
 yodato, I-376

ZUM

yodo, I-378
 yodoformo, I-379
 yoduro, I-377
 — de litio, L364
 — de potasio, P555
 yola, Y10
 yugo, Y19
 yunque, A489
 yufe, J122

Z

zafiro, S45
 zanja, T378
 zapapico, P274
 zapata de freno, B451
 zapatero, S273
 zaranda de alambre, W278
 zarpar el ancla, A400
 zigzaguar, Z5
 zinc, Z6
 zócalo de cañon, G333
 zona, Z17
 — de alta presión, A540
 — de aterrizaje, L53
 — de combate, Z21
 — de depresión barométrica, A541
 — de presión, P634
 — glacial, Z18
 — templada, Z19
 — tórrida, Z20
 zoquete de leña, B238
 zozobrar, C101
 zumbador, B582
 zumbido, H322
 — por detrás, B11

